

HP Photosmart 370 series -tulostimen käyttöopas

Suomi



Tekijänoikeudet ja tavaramerkit

© Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Tämän asiakirjan sisältämät tiedot voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta. Kopiointi, muuntaminen tai kääntäminen ilman kirjallista ennakkolupaa on kielletty paitsi tekijänoikeuslakien sallimissa puitteissa.

Huomautus:

HP-tuotteiden takuut määritellään niiden mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. Mikään tässä mainittu ei muodosta kattavampaa lisätakuuta. HP ei ole vastuussa tämän aineiston teknisistä tai toimituksellisista virheistä eikä puutteista.

Hewlett-Packard Development Company ei vastaa suoranaista tai epäsuorista vahingoista, jotka seuraavat tämän käyttöoppaan ja oppaassa kuvatun ohjelmiston käytöstä tai toiminnasta.

Tavaramerkit

HP, HP-logo ja Photosmart ovat Hewlett-Packard Development Company, L.P:n omaisuutta. Secure Digital -logo on SD Associationin tavaramerkki. Microsoft ja Windows ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä. CompactFlash, CF ja CF-logo ovat CompactFlash Associationin (CFA) tavaramerkkejä. Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO ja Memory Stick PRO Duo ovat Sony Corporationin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. MultiMediaCard on saksalaisen Infineon Technologies AG:n tavaramerkki, jonka lisenssi on myönnetty MMCA:lle (MultiMediaCard Association). SmartMedia on Toshiba Corporationin tavaramerkki. xD-Picture Card on Fuji Photo Film Co., Ltd:n, Toshiba Corporationin ja Olympus Optical Co., Ltd:n tavaramerkki. Mac, Mac-logo ja Macintosh ovat Apple Computer, Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Bluetooth-sanamerkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc:n omaisuutta, ja Hewlett-Packard Company käyttää niitä lisenssillä. PictBridge ja PictBridge-logo ovat Camera & Imaging Products Associationin (CIPA) tavaramerkkejä. Muut tuotemerkit ja tuotteet ovat omistajiensa tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Tulostimen ohjelmisto perustuu osaksi itsenäisen JPEG-konsernin työhön.

Tässä asiakirjassa olevien tiettyjen valokuvien alkuperäiset omistajat pidättävät niiden tekijänoikeudet.

Säännöksen mukainen mallinnumero SDGOA-0405

Koska tuote on säännösten mukaan voitava tunnistaa, sille on määritetty mallinnumero. Tuotteen säännöksen mukainen mallinnumero on SDGOA-0405. Tätä säännöstenmukaista mallinumeroa ei saa sekoittaa markkinointinimeen (HP Photosmart 370 series) tai tuotenumeroon (Q3414A).

Turvatiedot

Noudata tuotteen käytön yhteydessä aina yleisiä varoitusmenpiteitä tulen tai sähköiskun aiheuttamien vammojen välttämiseksi.



Varoitus Vältä tulipalon tai sähköiskun vaara suojaamalla tuote sateelta ja kosteudelta.

- Lue *HP Photosmart -asennusoppaan* ohjeet ja varmista, että ymmärrät ne.
- Käytä vain maadoitettua pistorasiaa, kun liität laitteen virtalähteeseen. Jos et tiedä, onko pistorasia maadoitettu, tarkista asia valtuutetulta sähköasentajalta.
- Noudata kaikkia tuotteen varoitus- ja ohjemerkintöjä.
- Irrota laite pistorasiasta ennen sen puhdistamista.
- Älä asenna tai käytä tätä laitetta veden läheisyydessä tai ollessasi märkä.
- Asenna laite tukevalle alustalle.
- Asenna laite turvallisesti paikkaan, missä kukaan ei voi astua virtajohtoon päälle tai kompastu siihen ja missä virtajohto ei voi vahingoittua.

- Jos laite ei toimi oikein, katso vianetsintää käsitteleviä tietoja HP Photosmart -tulostimen käytönaikaisessa ohjeessa.
- Laitteen sisällä ei ole mitään sellaisia osia, joita käyttäjän tulee huoltaa. Jätä huoltotoimet ammattitaitoisen huoltohenkilöstön tehtäviksi.
- Käytä laitetta paikassa, jossa on kunnollinen ilmanvaihto.

Ympäristölausekkeet

Hewlett-Packard Company on sitoutunut tuottamaan laatu tuotteita ympäristöystävällisellä tavalla.

Ympäristönsuojelu

Tämä tulostin on suunniteltu niin, että haittavaikutukset ympäristölle ovat mahdollisimman vähäiset. Lisätietoja HP:n ympäristöohjelmasta on osoitteessa www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/.

Otsonin muodostus

Tämä tuote ei tuota mitattavissa määrin otsonikaasua (O₃).

Energiankulutus

Energian kulutus laskee huomattavasti ENERGY STAR® -tilassa, jolloin säästyy sekä luonnon raaka-aineita että rahaa ilman, että sillä on vaikutusta laitteen toimintaan. Tämä tuote täyttää vapaaehtoiset ENERGY STAR -ohjelman vaatimukset. Ohjelman tarkoituksena on edistää energiaa säästävien toimistolaitteiden kehittämistä.



ENERGY STAR on U.S. EPA -järjestön rekisteröity merkki

Yhdysvalloissa. ENERGY STAR -kumppanina Hewlett-Packard Company ilmoittaa, että tämä tuote täyttää ENERGY STAR -vaatimukset energiatehokkuuden suhteen. Lisätietoja on saatavana osoitteesta www.energystar.gov.

Paperinkulutus

Tässä tulostimessa voi käyttää DIN 19309 -standardin mukaista uusiopaperia.

Muovit

Yli 24 grammaa (0,88 unssia) painavat muoviosat on merkitty kansainvälisten standardien mukaan.

Se helpottaa muovien tunnistamista kierrätystä varten tulostimen käyttöiän lopussa.

Käyttöturvallisuustiedotteet (MSDS)

Käyttöturvallisuustiedotteen (Material Safety Data Sheets, MSDS) voi tilata HP:n Web-sivustosta osoitteesta: www.hp.com/go/msds. Asiakkaat, joilla ei ole Internetin käyttömahdollisuutta, voivat ottaa yhteyttä HP:n asiakaspalveluun.

Kierrätysohjelma

HP tarjoaa yhä enemmän tuotteiden palautus- ja kierrätysohjelmia useissa maissa ja yhteistyökumppaneiden välityksellä maailman suurimmissa elektroniikan kierrätyskeskuksissa ympäri maailman. HP säästää resursseja myymällä uudelleen joitakin suosituimmista tuotteistaan. Tämä HP-tuote sisältää lyijyä juotosmetallissa, joka voi vaatia erikoiskäsittelyä sen käyttöiän lopussa.

Sisältö

1	Johdanto	3
	Tulostimen osat	4
	Tarvikkeet	7
	Tulostimen valikko	8
2	Tulostusvalmistelut	15
	Paperin lataaminen	15
	Oikean paperilaadun valitseminen	15
	Paperin lataaminen	16
	Värikasettien asentaminen	16
	Muistikorttien asettaminen	19
	Tuetut tiedostomuodot	20
	Muistikortin asettaminen	20
	Muistikortin irrottaminen	22
3	Tulostaminen ilman tietokonetta	23
	Kuvien siirtäminen kamerasta tulostimeen	23
	Tulostettavien valokuvien valitseminen	24
	Tulostettavien valokuvien valitseminen	25
	Luovat työt	26
	Valokuvan laadun parantaminen	28
	Valokuvien tulostaminen	29
	Asettelun valitseminen	29
	Tulostuslaadun valitseminen	29
	Tulostusmenetelmän valitseminen	30
4	Yhteyden muodostaminen	33
	Yhteydet muihin laitteisiin	33
	HP Instant Share -yhteys	34
5	Tulostimen kuljettaminen ja huolto	35
	Tulostimen huoltaminen ja puhdistaminen	35
	Tulostimen puhdistaminen ulkopuolelta	35
	Värikasettien automaattinen puhdistaminen	35
	Testisivun tulostaminen	36
	Värikasettien kohdistaminen	36
	Tulostimen ja värikasettien varastoiminen	37
	Tulostimen varastoiminen	37
	Värikasettien varastoiminen	37
	Valokuvapaperin oikea säilyttäminen	38
	Valokuvapaperin säilyttäminen	38
	Valokuvapaperin käsitteleminen	38
	Tulostimen kuljettaminen	38
6	Vianmääritys	41
	Tulostimen laiteongelmat	41
	Tulostusongelmat	44
	Bluetooth-tulostusongelmat	46
	Virheilmoitukset	47

7	Tekniset tiedot	51
	Järjestelmävaatimukset	51
	Tulostimen tekniset tiedot	52
8	Asiakastuki	55
	Asiakaspalvelu puhelimitse	55
	Soittaminen	56
a	Ohjelmiston asentaminen	59
	Hakemisto	61

1 Johdanto

Kiitämme päätöksestäsi hankkia HP Photosmart 370 series -tulostin. Uudella, pienikokoisella valokuvatulostimellasi voit tulostaa helposti upeita valokuvia myös ilman tietokonetta.

Tässä käyttöoppaassa käsitellään valokuvien tulostamista suoraan ilman tietokonetta. Perehdy tulostusohjeisiin. Asenna tulostinohjelma ja valitse HP Director -ohjelmassa **Ohje**. Katso [Ohjelmiston asentaminen](#).

Käsiteltäviä aiheita:



Reunattomat valokuvat, joissa värikkäät, persoonalliset kehykset (katso [Luovat työt](#).)



Valokuvien muuttaminen hetkessä klassisiksi mustavalko-, seepia- tai värитеhosteilla (katso [Luovat työt](#).)



Valokuvien laadun kohentaminen poistamalla punasilmäisyyttä, muuttamalla kirkkautta ja parantamalla kontrastia (katso [Valokuvan laadun parantaminen](#).)

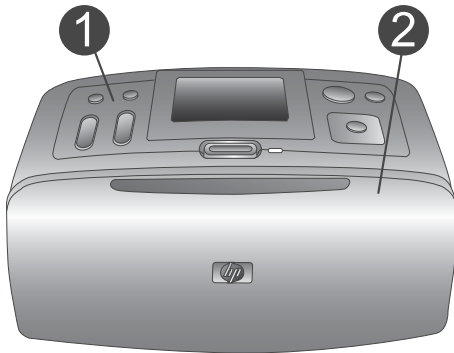
Uuden tulostimen mukana toimitetaan seuraavat oppaat:

- **Asennusopas:** *HP Photosmart 370 series -tulostimen asennusoppaassa* on tulostimen asennusohjeet ja ensimmäisen valokuvan tulostusohjeet.
- **Käyttöopas:** Opas, jota parhaillaan luet, on *HP Photosmart 370 series -tulostimen käyttöopas*. Tässä oppaassa käsitellään tulostimen perustoimintoja sekä sen käyttämistä suoraan ilman tietokonetta. Oppaassa on myös laitteiston vianmääritysohjeita.
- **HP Photosmart -tulostimen ohje:** HP Photosmart -tulostimen ohjeessa esitellään tulostimen ja tietokoneen yhteiskäyttöä. Lisäksi siellä on ohjelmiston vianmääritysohjeita.

Kun olet asentanut HP Photosmart -tulostinohjelman tietokoneeseesi, voit lukea käytönaikaista ohjetta seuraavasti:

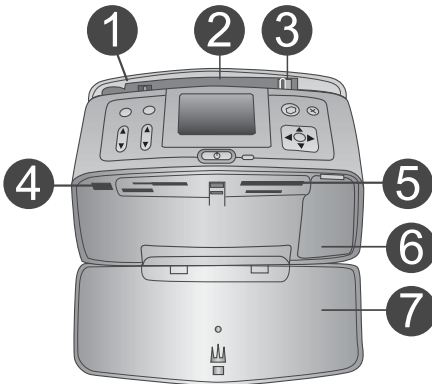
- **Windows:** Valitse **Käynnistä**-valikosta **Ohjelmat** (Windows XP: **Kaikki ohjelmat**) > **HP** > **Photosmart 320, 370, 7400, 7800, 8100, 8400 tai 8700 series** > **Photosmart-ohje**.
- **Macintosh:** Valitse Etsijästä **Ohje** > **Mac Help** ja sen jälkeen **Kirjasto** > **HP Photosmart Printer Help for Macintosh**.

Tulostimen osat



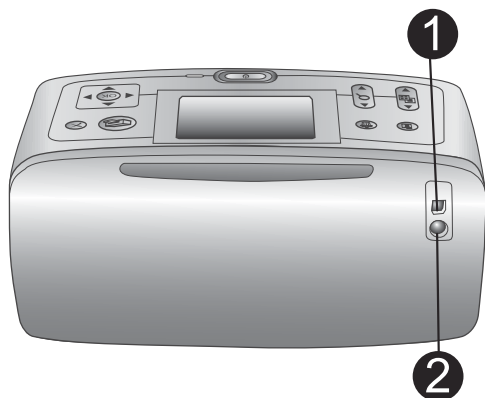
Tulostimen etuosa

- 1 **Ohjauspaneeli**
Tästä ohjataan tulostimen perustoimintoja.
- 2 **Tulostelokero (suljettu)**
Kun tulostat, avaa tämä, aseta muistikortti paikalleen tai yhdistä yhteensopivaan digitaalikameraan.



Tulostimen sisäosa

- 1 **Syöttölokero**
Paperi asetetaan tähän.
- 2 **Syöttölokeron jatke**
Voidaan vetää ulospäin paperin tueksi.
- 3 **Paperin leveysohjain**
Paperi asetetaan paikalleen siirtämällä ohjain paperin reunaa vasten.
- 4 **Kameraliitäntä**
Tähän liitäntään voidaan liittää PictBridge-digitaalikamera tai valinnainen langaton HP Bluetooth -tulostinsovitin.
- 5 **Muistikorttipaikat**
Mistikortit asetetaan näihin korttipaikkoihin. Katso Muistikorttien asettaminen.
- 6 **Värikasetin luukku**
Avaamalla luukun voit asentaa tai poistaa värikasetin.
- 7 **Tulostelokero (auki)**
Tulostin ohjaa valmiit tulosteet tänne.



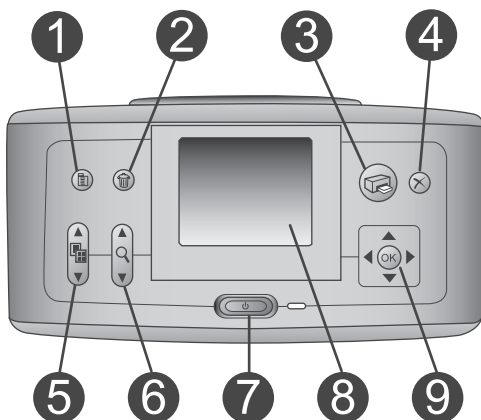
Tulostimen taustapuoli

- 1 USB-portti**
Tämän liitännän kautta tulostin voidaan liittää tietokoneeseen tai HP:n digitaalikameraan, jossa on suoratulostusominaisuus.
- 2 Virtajohdon liitäntä**
Kytke virtajohto tähän.



Merkkivalot

- 1 Muistikortin merkkivalo**
Valo osoittaa muistikortin tilan. Katso [Mistikorttien asettaminen](#).
- 2 Käytössä-merkkivalo**
 - vihreä: tulostin on käynnissä
 - vihreä valo vilkkuu: tulostin on käytössä
 - punainen valo vilkkuu: tulostin edellyttää toimenpiteitä



Ohjauspaneeli

- 1 Menu (Valikko)**
Avaa tulostimen valikko painamalla tätä painiketta.
- 2 Delete (Poista)**
Painike, jolla valittu valokuva voidaan poistaa muistikortilta.
- 3 Print (Tulosta)**
Painike, jolla voidaan tulostaa valittuja valokuvia muistikortilta.
- 4 Cancel (Peruuta)**
Tällä peruutetaan kuvien valinta, poistetaan valikosta tai lopetetaan toiminto.
- 5 Layout (Asettelu)**

Selaa asetteluvaihtoehtoja nuolipainikkeilla. Tee asetteluvaihtoehto **OK**-painikkeella.

6 **Zoom (Zoomaus)**

Lisää tai vähennä zoomaustasoa nuolipainikkeilla.

7 **Virta**

Painike, jolla tulostin voidaan käynnistää ja sammuttaa.

8 **Tulostimen näyttö**

Valokuvat ja valikot näkyvät tässä.

9 **Select Photos (Valitse kuvat) -painikkeet**

Nuolilla voit selata muistikortin valokuvia tai liikkua valikoissa. Voit valita valokuvan, valikon tai valikkokohdan painamalla **OK**-painiketta.



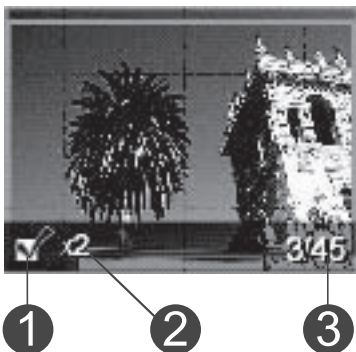
Perusnäyttö

1 **Virtailmaisin**

Näyttää HP Photosmart -sisäisen akun lataustason, jos akku on asennettu.

2 **Mustetason ilmaisin**

Näyttää värikasetin mustetason.



Valokuvien valintanäyttö

1 **Valintaruutu**

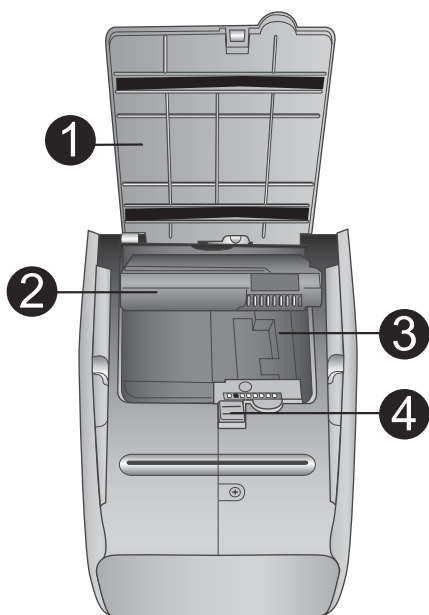
Ruudussa on valintamerkki, jos valokuva on valittu.

2 **Kopiot**

Näyttää, miten monta nykyisen valokuvan kopiota tulostetaan.

3 **Hakemistonumero**

Näyttää nykyisen valokuvan hakemistonumeron sekä korttipaikkaan asetetun muistikortin valokuvien määrän.



Sisäisen akun kotelo

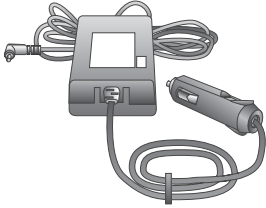

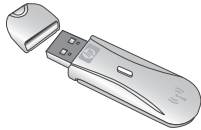
- 1 Akkukotelon kansi**
Avaamalla tämän kannen tulostimen alaosaan voit asettaa tulostimeen HP Photosmartin valinnaisen sisäisen akun.
- 2 HP Photosmartin sisäinen akku**
(Mallinumero: Q5599A)
Täyteen ladatulla akulla voidaan tulostaa noin 75 valokuvaa. Akku on hankittava erikseen.
- 3 Sisäinen akkukotelo**
HP Photosmartin valinnainen sisäinen akku asetetaan tähän.
- 4 Akkukotelon salpa**
Avaa akkukotelon kansi työntämällä salpaa sivulle.

Tarvikkeet

HP Photosmart 370 series -tulostimeen on saatavana erilaisia tarvikkeita, joiden avulla kannettavaa tulostinta on mahdollista käyttää melkein missä ja milloin tahansa. Lisävarusteiden ulkoasu voi poiketa kuvasta.

Lisävarusteen nimi	Kuvaus
 HP Photosmartin sisäinen akku	HP Photosmartin sisäisen akun ansiosta voit ottaa tulostimen mukaasi kaikkialle. (Malli: Q5599A)

(jatkoa)

Lisävarusteen nimi	Kuvaus
 <p>HP Photosmart DC -autosovitin</p>	<p>HP Photosmart DC -autosovittimella saat tulostimeen lisävirtaa autosta ja voit ladata tulostimeen asetetun HP Photosmartin valinnaisen sisäisen akun. (Malli: Q3448A)</p>
 <p>HP Photosmart -kantolaukku tulostimille</p>	<p>Kevyt ja kestävä HP Photosmart -kantolaukku suojaa kaikkia kannettavan tulostimen osia ja tarvikkeita. (Malli: Q3424A)</p>
 <p>Langaton HP Bluetooth® -sovitin</p>	<p>Langaton HP Bluetooth® -tulostinsovitin liitetään tulostimen etupaneelin kameraliitäntään. Se mahdollistaa langattoman Bluetooth-tekniikan käyttämisen tulostettaessa. (Malli: Q3395A)</p>

Tulostimen valikko

Voit käyttää tulostimen valikkoa painamalla tulostimen ohjauspaneelin **Menu** (Valikko) -painiketta.

Liikkuminen tulostimen valikossa

- Voit selata valikkokohtia näytössä painamalla **Select Photos** (Valitse kuvat) -kohdassa ▲- tai ▼-painikkeita. Jos jokin toiminto ei ole käytettävissä, se näkyy himmennettynä.
- Voit avata valikon tai valita asetuksen painamalla **OK**.
- Poistu nykyisestä valikosta painamalla **Cancel** (Peruuta) -painiketta.

Huomautus Tulostinvalikkoa ei voi avata, kun tulostimen näytössä on 9 kuvan näyttö. Siirry 9 kuvan näytöstä yhden kuvan näyttöön painamalla **Zoom** (Zoomaus) -kohdan ▲-painiketta, ennen kuin valitset **Menu** (Valikko).

Tulostimen valikkorakenne

Ylätason valikko	Alivalikot/asetukset	Lisäalivalikot/asetukset
Print Options (Tulostusasetukset)	Print all (Tulosta kaikki)	
	Print range (Tulostusalue)	Select beginning of range: (Valitse tulostusalueen alku:) Select end of range: (Valitse tulostusalueen loppu:)
	Print index page (Tulosta arkistosivu)	
Edit (Muokkaa)	Red eye (Punasilmäisyys)	Remove Red eye (Poista punasilmä)
	Rotate photo (Kierrä valokuvaa)	Kierrä valokuvaa myötäpäivään 90° painamalla ►-painiketta. Kierrä valokuvaa vastapäivään 90° painamalla ◀-painiketta.
	Photo brightness (Valokuvan kirkkaus)	Photo brightness: (Valokuvan kirkkaus:) (Valitse -3 - +3. Oletusarvo on 0, jolloin muutosta ei tapahdu.)
	Add frame (Lisää kehys)	Select pattern (Valitse kuvio): Select color (Valitse väri):
	Add color effect (Lisää väritehoste)	Choose color effect: (Valitse väritehoste:) <ul style="list-style-type: none"> • Black & white (Mustavalkoinen) • Sepia (Seepia) • Antique (Antiikki) • No effect (Ei tehostetta; oletus)
Tools (Työkalut)	Instant Share (Välitön jakaminen)	
	View 9-up (Näytä 9 kuvaa)	
	Slide show (Diaesitys)	

Tulostimen valikkorakenne (jatkoa)

Ylätason valikko	Alivalikot/asetukset	Lisäalivalikot/asetukset
	Print quality (Tulostuslaatu)	Print quality (Tulostuslaatu): <ul style="list-style-type: none"> • Best (Paras; oletus) • Normal (Normaali)
	Print test page (Tulosta testisivu)	
	Clean cartridge (Puhdista värikasetti)	Continue to second level cleaning? (Jatketaanko puhdistustasolle 2?) <ul style="list-style-type: none"> • Yes (Kyllä) • No (Ei) Continue to third level cleaning? (Jatketaanko puhdistustasolle 3?) <ul style="list-style-type: none"> • Yes (Kyllä) • No (Ei)
	Align cartridge (Kohdista kasetti)	
Bluetooth	Device address (Laitteen osoite)	Device address (Laitteen osoite): (Eräät langatonta Bluetooth-teknologiaa soveltavat laitteet vaativat, että niille ilmoitetaan sen laitteen osoite, johon yhteys yritetään muodostaa. Tämä valikkokomento näyttää laiteosoitteet.)
	Device name (Laitteen nimi)	(Voit valita tulostimelle sen laitenimen, joka näkyy muissa langattomissa Bluetooth-laitteissa, kun ne tunnistavat tulostimen.)
	View Passkey (Katso tunnus)	
	Change Passkey (Muuta tunnus)	(Voit antaa tulostimelle numeerisen Bluetooth-tunnuksen, joka langatonta Bluetooth-

Ylätason valikko	Alivalikot/asetukset	Lisäalivalikot/asetukset
		<p>teknologiaa soveltavien, tulostinta etsivien laitteiden on annettava voidakseen tulostaa, jos tulostimen Bluetooth-asetusten Suojaustaso on Korkea. Oletustunnus on 0000.)</p>
	Accessibility (Käytettävyys)	<p>Käytettävyys:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Visible to all (Näkyy kaikille) • Not visible (Ei näkyvissä) <p>Jos Accessibility (Käytettävyys) -kohdassa on valittuna Not visible (Ei näy), tulostinta voivat käyttää vain ne laitteet, jotka tuntevat tulostimen laiteosoitteen.</p> <p>(Voit valita Bluetooth-toimisen tulostimen näkyvyyden muille Bluetooth-laitteille muuttamalla käytettävyysasetusta.)</p>
	Security level (Suojaustaso)	<p>Suojaustaso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Low (Matala) (Tulostin ei vaadi muilta Bluetooth-laitteilta omaa tunnustaan.) • High (Korkea) (Tulostin vaatii, että muiden Bluetooth-laitteiden on ilmoitettava sen tunnus.)
Help (Ohje)	Cartridges (Värikasetit)	<p>Värikasetin ohje:</p> <p>(Valitse Select Photos (Valitse kuvat) -kohdassa ▲ tai ▼, jos haluat selata</p>

Tulostimen valikkorakenne (jatkoa)

Ylätason valikko	Alivalikot/asetukset	Lisäalivalikot/asetukset
		tulostimeen saatavia HP:n värikasetteja. Saat ohjeita värikasetin valitsemisesta valitsemalla sitten OK .)
	Photo sizes (Valokuvakoot)	Valokuvakokojen ohje: (Valitse Select Photos (Valitse kuvat) -kohdassa ▲ tai ▼, jos haluat selata käytössä olevia valokuvakokoja.)
	Paper loading (Paperin lataaminen)	Paperin lataamisen ohje: (Valitse Select Photos (Valitse kuvat) -kohdassa ▲ tai ▼, jos haluat tuoda näyttöön ohjeen paperin lataamisesta.)
	Paper jam (Paperitukos)	Paperitukoksen ohje: (Jos haluat ohjeita paperitukoksen poistamisesta, valitse tämä.)
	Camera connect (Kameran yhdistäminen)	Ohje kameran yhdistämisestä: (Katso ohjeet PictBridge-yhteensopivan kameran yhdistämisestä tulostimeen täältä.)
Preferences (Määrittelyt)	Smart focus	Smart focus: <ul style="list-style-type: none"> ● On (Käytössä; oletus) ● Off (Ei käytössä)
	Digital flash (Digitaalinen salama)	Digitaalinen salama: <ul style="list-style-type: none"> ● On (Käytössä; oletus) ● Off (Ei käytössä)
	Date/time (Päivämäärä ja aika)	Päivämäärä-/aikaleima: <ul style="list-style-type: none"> ● Date/time (Päivämäärä ja aika) ● Date only (Vain päivämäärä) ● Off (Ei käytössä; oletus)

Ylätason valikko	Alivalikot/asetukset	Lisäalivalikot/asetukset
	Colorspace (Valitse värivalikoima)	<p>Choose colorspace (Valitse väritila):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adobe RGB • sRGB • Auto-select (Automaattinen valinta; oletus) <p>Oletusarvoinen automaattivalinta suosittaa tulostimelle Adobe RGB -väritilaa, jos se on käytettävissä. Tulostin valitsee sRGB-tilan, jos Adobe RGB ei ole käytettävissä.</p>
	Borderless (Reunaton)	<p>Reunattoman tulostuksen valinnat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • On (Käytössä) • Off (Ei käytössä; oletus)
	After printing (Tulostamisen jälkeen)	<p>Kun tulostus on päättynyt poista kaikkien valokuvien valinta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Always (Aina; oletus) • Never (Ei koskaan) • Ask (Kysy)
	Passport photo mode (Passikuvatila)	<p>Passikuvatilan valinnat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • On (Käytössä) • Off (Ei käytössä; oletus) <p>Select Size (Valitse koko):</p> <p>Passikuvatilassa tulostin tulostaa kaikki valokuvat valitun kokoisina passikuvina. Yhdelle sivulle tulee yksi valokuva. Jos otat valokuvasta useita kopioita, ne kaikki tulostuvat samalle sivulle, jos tilaa on riittävästi.</p>

Tulostimen valikkorakenne (jatkoa)

Ylätason valikko	Alivalikot/asetukset	Lisäalivalikot/asetukset
	Demo state (Esittelytila)	Esittelytilan valinnat: <ul style="list-style-type: none"> On (Käytössä; oletus) Off (Ei käytössä)
	Auto-save (Automaattitallennus)	Automaattitallennuksen valinnat: <ul style="list-style-type: none"> On (Käytössä; oletus) Off (Ei käytössä) <p>Kun muistikortti asetetaan tulostimeen, oletusasetus antaa tulostimelle käskyn siirtää kaikki valokuvat muistikortilta tietokoneelle. Tulostimen täytyy olla kytketty tietokoneeseen, johon on asennettu HP Photosmart -ohjelmisto. Katso Ohjelmiston asentaminen.</p>
	Preview animation (Esikatseluanimaatio)	Esikatseluanimaation valinnat: <ul style="list-style-type: none"> On (Käytössä; oletus) Off (Ei käytössä) <p>(Valitse Off (Pois käytöstä), kun haluat ohittaa tulostimen näytön animaatiot.)</p>
	Video enhancement (Videokuvan parantaminen)	Videokuvan parantamisen valinnat: <ul style="list-style-type: none"> On (Käytössä) Off (Ei käytössä; oletus)
	Restore defaults (Palauta oletukset)	Restore original factory preferences (Palauta alkuperäiset tehdasasetukset): <ul style="list-style-type: none"> Yes (Kyllä) No (Ei)
	Language (Kieli)	Select language (Valitse kieli): Select country/region (Valitse maa/alue):

2 Tulostusvalmistelut

Ennen tulostamisen aloittamista kannattaa hieman tutustua kolmeen tulostusta koskevaan aiheeseen.

- Paperin lataaminen
- Värikasettien asentaminen
- Muistikorttien asettaminen

Lataa paperi ja asenna värikasetti, ennen kuin asetat muistikortin tulostimeen.

Paperin lataaminen

Selvitä, millaista paperia tulostustyö vaatii ja kuinka paperi ladataan syöttölokeroon.

Oikean paperilaadun valitseminen

Jos haluat tietoja HP:n mustesuihkupapereista tai haluat ostaa tarvikkeita, käy osoitteessa:

- www.hpshopping.com (USA)
- www.hp.com/go/supplies (Eurooppa)
- www.hp.com/jp/supply_inkjet (Japani)
- www.hp.com/paper (Aasia / Tyynenmeren alue)

Saat parhaat tulokset käyttämällä näitä HP:n laadukkaita valokuvapapereita.

Tulostustyö	Sopiva paperi
Laadukkaat, kestävät kuvat ja suurennokset	HP Premium Plus photo paper (HP Premium Plus -valokuvapaperi)
Resoluutioltaan keskitasoiset ja hyvät tulosteet skannerin tai digitaalikameran kuvista	HP Premium photo paper (HP Premium -valokuvapaperi)
Kuvat yleiskäyttöön	HP photo paper (HP:n valokuvapaperi) HP Everyday photo paper (HP:n tavallinen valokuvapaperi)

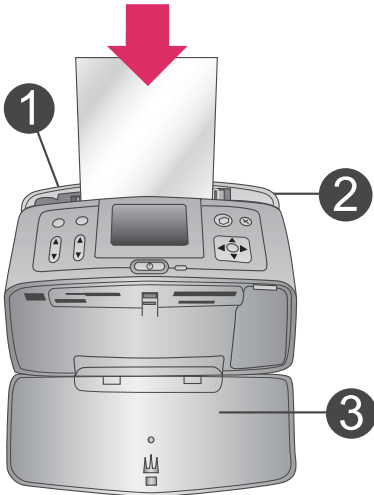
Paperin asianmukainen säilyttäminen:

- Säilytä valokuvapaperit alkuperäispakkauksessaan tai suljettavassa muovipussissa.
- Säilytä paperi tasaisella alustalla viileässä ja kuivassa paikassa. Jos kulmat käpristyvät, aseta paperi muovipussiin ja taivuta kulmia vastakkaiseen suuntaan, kunnes ne oikenevat.
- Käsittele paperia reunoista, jotta paperiin ei tule tahroja.

Paperin lataaminen

Paperin latausvihjeitä:

- Voit tulostaa valokuvia valokuvapaperille, arkistokorteille, L-koon korteille sekä Hagaki-korteille.
- Tee lisätilaa työntämällä paperin leveysohjain sivuun ennen paperin lataamista.
- Lataa kerrallaan vain yhtä paperityyppiä ja -kokoa. Älä aseta syöttölokeroon erikokoisia tai -tyyppisiä papereita.

Paperityyppi	Lataaminen							
10 x 15 cm:n (4 x 6 tuuman) valokuvapaperi Arkistokortit L-kortit Hagaki-kortit	<div><div>1</div><div>Avaa syöttölokero ja vedä syöttölokeron jatke ulos.</div></div> <div><div>2</div><div>Lataa lokeroon enintään 20 paperiarkkia tulostettava, kiiltävä puoli ylöspäin. Jos käytät repäisynauhallista paperia, aseta paperi niin, että repäisynauha menee tulostimeen viimeisenä.</div></div> <div><div>3</div><div>Sääda paperin leveysohjain paperin reunaan taivuttamatta paperia.</div></div> <div><div>4</div><div>Avaa tulostelokeron tulostamista varten.</div></div>	<div></div> <div><table><tr><td>1</td><td>Syöttölokero</td></tr><tr><td>2</td><td>Paperin leveysohjain</td></tr><tr><td>3</td><td>Tulostelokeron</td></tr></table></div>	1	Syöttölokero	2	Paperin leveysohjain	3	Tulostelokeron
1	Syöttölokero							
2	Paperin leveysohjain							
3	Tulostelokeron							

Värikasettien asentaminen

HP Photosmart 370 series -tulostin voi tulostaa valokuvia sekä värillisinä että mustavalkoisina. HP tuottaa erilaisia värikasetteja, joista voit valita sopivimman tulostustyön mukaan. Värikasettien numerot vaihtelevat maan/alueen mukaan. Valitse maan/alueen mukainen värikasettinumero.

Saat parhaan tuloksen käyttämällä ainoastaan HP:n värikasetteja. Takuu voi raueta, jos käytät tulostimessa muita kuin taulukossa mainittuja kasetteja.

Oikean värikasetin valitseminen

Tulostustyö...	Asenna tulostimeen tämä värikasetti
Värilliset valokuvat	Kolmivärikasetti (7 ml) HP #95 (Pohjois-Amerikka, Latinalainen Amerikka, Aasia / Tyynenmeren alue), #135 (Itä-Eurooppa, Venäjä, Lähi-itä, Afrikka,

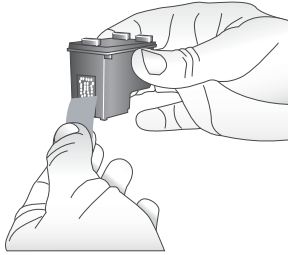
Tulostustyö...	Asenna tulostimeen tämä värikasetti
	<p>Japani), #343 (Länsi-Eurooppa), #855 (Kiina, Intia)</p> <p>Kolmivärikasetti (14 ml) HP #97 (Pohjois-Amerikka, Latinalainen Amerikka, Aasia / Tyynenmeren alue), #134 (Itä-Eurooppa, Venäjä, Lähi-itä, Afrikka, Japani), #344 (Länsi-Eurooppa), #857 (Kiina, Intia)</p>
Mustavalkoiset valokuvat	<p>Harmaa valokuvavärikasetti HP #100 (kaikkialla)</p>
Seepia- ja antiikkivalokuvat	<p>Kolmivärikasetti (7 ml) HP #95 (Pohjois-Amerikka, Latinalainen Amerikka, Aasia / Tyynenmeren alue), #135 (Itä-Eurooppa, Venäjä, Lähi-itä, Afrikka, Japani), #343 (Länsi-Eurooppa), #855 (Kiina, Intia)</p> <p>Kolmivärikasetti (14 ml) HP #97 (Pohjois-Amerikka, Latinalainen Amerikka, Aasia / Tyynenmeren alue), #134 (Itä-Eurooppa, Venäjä, Lähi-itä, Afrikka, Japani), #344 (Länsi-Eurooppa), #857 (Kiina, Intia)</p>
Teksti ja värilliset viivapiirroukset	<p>Kolmivärikasetti (7 ml) HP #95 (Pohjois-Amerikka, Latinalainen Amerikka, Aasia / Tyynenmeren alue), #135 (Itä-Eurooppa, Venäjä, Lähi-itä, Afrikka, Japani), #343 (Länsi-Eurooppa), #855 (Kiina, Intia)</p> <p>Kolmivärikasetti (14 ml) HP #97 (Pohjois-Amerikka, Latinalainen Amerikka, Aasia / Tyynenmeren alue), #134 (Itä-Eurooppa, Venäjä, Lähi-itä, Afrikka, Japani), #344 (Länsi-Eurooppa), #857 (Kiina, Intia)</p>



Varoitus Tarkista, että käytät oikeaa värikasettia. Muista myös, että HP ei suosittele HP-värikasettien muuttamista tai täyttämistä uudelleen. HP:n takuu ei korvaa muutettujen tai uudelleen täytettyjen HP-värikasettien käyttämisestä aiheutuneita vahinkoja.

Saat parhaan tulostuslaadun asentamalla kaikki värikasetit ennen kasetin laatikkoon painettua päivämäärää.

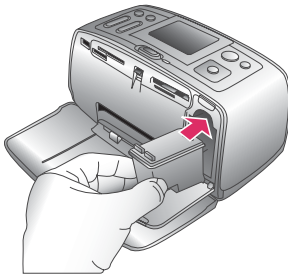
Värikasetin asentaminen ja vaihtaminen



Poista vaaleanpunainen teippi



Älä kosketa tätä



Tulostimen ja värikasetin valmisteleminen

- 1 Tarkista, että virta on kytketty ja että tulostimen sisällä ollut pahvi on poistettu.
- 2 Avaa tulostimen värikasettikotelon luukku.
- 3 Poista värikasetin vaaleanpunainen suojateippi.

Kasetin asentaminen

- 1 Jos olet vaihtamassa kasettia, paina kasettia alaspäin ja vedä se ulos kasettipesästä.
- 2 Pitele uutta värikasettia siten, että sen etiketti on ylhäällä. Aseta värikasetti keinuun pienessä kulmassa kuparinväriset kosketuspinnat edellä. Työnnä värikasettia, kunnes se napsahtaa paikalleen.
- 3 Sulje kasettipesän luukku.

Tulostimen perusnäytön kuvake ilmoittaa asennetun värikasetin likimääräisen mustetason (100 %, 75 %, 50 %, 25 % ja lähes tyhjä). Näytössä ei ole mustetasojen kuvaketta, jos värikasetti ei ole aito HP-värikasetti.



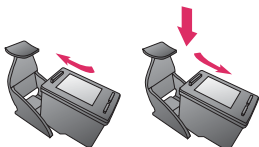
Tulostimen näyttöön tulee jokaisen värikasetin asennuksen tai vaihdon jälkeen kehote, jossa pyydetään lataamaan tulostimeen tavallista paperia, jotta tulostin voi kohdistaa kasetin. Näin varmistetaan laadukas tulostusjälki.

Värikasetin kohdistaminen

- 1 Lisää syöttölokeroon paperia ja paina **OK**.
- 2 Kohdista kasetti näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.

Katso Värikasettien kohdistaminen.

Kun värikasettia ei käytetä



Säilytä tulostimesta poistettua värikasettia tulostimen mukana toimitetussa suojuksessa. Suojus estää värikasetin musteen kuivumisen. Kasetti ei ehkä enää toimi kunnolla, jos sitä ei säilytetä asianmukaisesti.

Joissakin maissa tai joillakin alueilla värikasetin suojusta ei toimiteta kasetin mukana. Sen sijaan se sisältyy erikseen hankittavaan harmaaseen värikasettiin. Muissa maissa tai muilla alueilla suojus sisältyy tulostimen toimitukseen.

- Työnnä värikasettia suojukseen hieman vinossa asennossa, kunnes se napsahtaa paikalleen.

Muistikorttien asettaminen

Kun olet ottanut kuvia digitaalikameralla, voit poistaa muistikortin kamerasta ja asettaa sen tulostimeen, jotta voit katsella ja tulostaa valokuvia. Tulostin pystyy lukemaan seuraavia muistikortteja: CompactFlash™, Memory Stick -kortteja, MultiMediaCard™, Secure Digital™, SmartMedia™ ja xD-Picture Card™. Microdrive-korttia ei tueta.



Varoitus Muuntyyppisten muistikorttien käyttäminen voi vahingoittaa muistikorttia ja tulostinta.

Lisätietoja valokuvien siirtämisestä tulostimeen muilla tavoilla on kohdassa Yhteyden muodostaminen.

Tuetut tiedostomuodot

Tulostin tunnistaa ja tulostaa seuraavia tiedostomuotoja suoraan muistikortilta: JPEG, pakkaamaton TIFF, Motion JPEG AVI, Motion-JPEG QuickTime ja MPEG-1. Jos digitaalikamera tallentaa valokuvia ja videoleikkeitä muunmuotoisina, tallenna ne tietokoneeseen ja tulosta ne sovelluksesta. Katso lisätietoa ohjelmiston käytönaikaisesta ohjeesta.

Muistikortin asettaminen

Etsi käyttämäsi kortti alla olevasta taulukosta ja noudata annettuja ohjeita asettaessasi kortin tulostimeen.

Ohjeita:


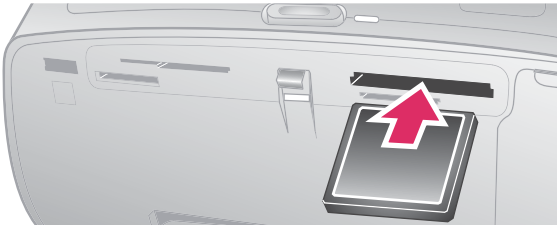

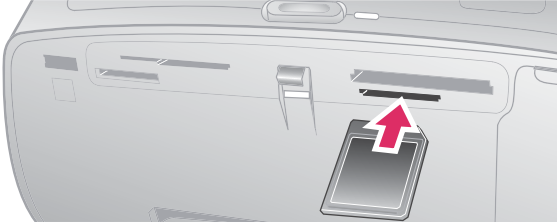
- Aseta tulostimeen vain yksi kortti kerrallaan.
- Työnnä muistikorttia varovasti tulostimeen niin pitkälle kuin se menee. Kortti ei mene kokonaan tulostimen sisään. Älä työnnä sitä väkisin.

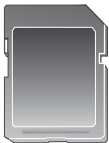


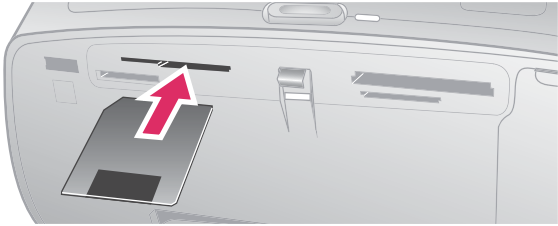



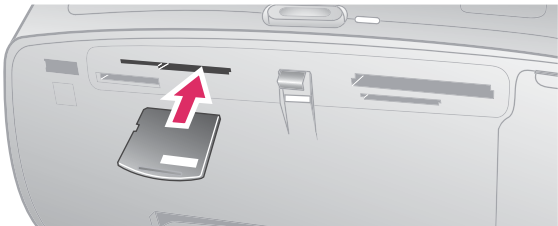


Varoitus 1 Muistikortin työntäminen väärin päin voi vahingoittaa korttia ja tulostinta.

Kun muistikortti on paikallaan tulostimessa, kortin merkkivalo ensin vilkkuu ja jää sitten palamaan vihreänä jatkuvasti.

Varoitus 2 Älä irrota muistikorttia silloin, kun muistikortin merkkivalo vilkkuu. Lisätietoja on kohdassa [Mistikortin irrottaminen](#).

Muistikortti	Korttipaikka	Muistikortin asettaminen tulostimeen
CompactFlash 	Oikeanpuoleinen yläpaikka	<ul style="list-style-type: none"> • Etumainen nimitarra ylöspäin. Jos tarrassa on nuoli, se osoittaa tulostimeen päin. • Kortti työnnetään tulostimeen se reuna edellä, jonka metallipinnassa on reikiä. 
MultiMediaCard 	Oikea alapaikka	<ul style="list-style-type: none"> • Viisto kulma jää oikealle. • Metallikoskettimet alaspäin. 

Muistikortti	Korttipaikka	Muistikortin asettaminen tulostimeen
Secure Digital 	Oikea alapaikka	<ul style="list-style-type: none"> • Viisto kulma jää oikealle. • Metallikoskettimet alaspäin. 
SmartMedia 	Vasemman yläkulman kaksoispaikan ylempi osa.	<ul style="list-style-type: none"> • Viisto kulma jää vasemmalle. • Metallikoskettimet alaspäin. 
Memory Stick 	Vasen alapaikka	<ul style="list-style-type: none"> • Viisto kulma jää vasemmalle. • Metallikoskettimet alaspäin. • Jos käyttämäsi kortti on Memory Stick Duo™ tai Memory Stick PRO Duo™, kiinnitä kortin mukana toimitettu sovitin ennen kuin asetat kortin tulostimeen. 
xD-Picture Card 	Vasemman yläkulman kaksoispaikan alempi oikeanpuoleinen osa.	<ul style="list-style-type: none"> • Kortin kaareva sivu jää sinuun päin. • Metallikoskettimet alaspäin. 

Muistikortin irrottaminen

Odota, kunnes muistikortin merkkivalon vilkkuminen lakkaa. Vedä sen jälkeen kortti varovasti irti tulostimesta.



Varoitus Älä irrota muistikorttia silloin, kun muistikortin merkkivalo vilkkuu. Vilkkuva valo osoittaa, että tulostin käyttää muistikorttia. Tulostin, muistikortti tai kortin sisältämät tiedot voivat vahingoittua, jos kortti irrotetaan kesken sen käytön.

3 Tulostaminen ilman tietokonetta

HP Photosmart -tulostimella voit tulostaa upeita valokuvia, vaikka tietokonetta ei olisi lähimaillakaan. Sen jälkeen kun HP Photosmart 370 series -tulostin on asennettu *Asennusoppaan* ohjeiden mukaan, aloita tulostaminen noudattamalla seuraavia ohjeita.

Kuvien siirtäminen kamerasta tulostimeen

Seuraavia ohjeita noudattamalla saat valmiit tulosteet muutamassa minuutissa.

Vaihe 1

Aseta muistikortti tulostimeen.
Katso Muistikorttien asettaminen.



Vaihe 2

Katso, mitkä valokuvat haluat tulostaa.
Katso Tulostettavien valokuvien valitseminen.



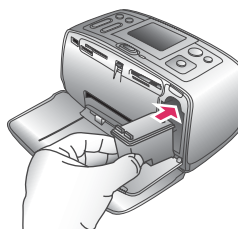
Vaihe 3

Lataa paperia.
Katso Paperin lataaminen.



Vaihe 4

Asenna tarvittavat värikasetit.
Katso Värikasettien asentaminen.



(jatkoa)

Seuraavia ohjeita noudattamalla saat valmiit tulosteet muutamassa minuutissa.**Vaihe 5**

Valitse tulostettavat valokuvat.
Katso Tulostettavien valokuvien
valitseminen.

**Vaihe 6**

Hyödynnä luovuuttasi!
Katso Luovat työt.

**Vaihe 7**

Paranna valokuvien laatua.
Katso Valokuvan laadun parantaminen.

**Vaihe 8**

Tulosta valokuvat.
Katso Valokuvien tulostaminen.

**Tulostettavien valokuvien valitseminen**

Kuvien katseleminen näytöllä	Tee näin
Yksi kerrallaan	<ol style="list-style-type: none"> 1 Aseta muistikortti. 2 Katsele kuvia yksi kerrallaan painamalla Select Photos (Valitse kuvat) -kohdassa ◀- tai ▶-painiketta. Kuvat vaihtuvat nopeasti, jos pidät painiketta painettuna. Kun olet käynyt läpi kaikki kuvat kumpaan tahansa suuntaan, näyttöön palaa muistikortin ensimmäinen tai viimeinen kuva, ja esitys jatkuu.
Yhdeksän kuvaa kerralla	<ol style="list-style-type: none"> 1 Aseta muistikortti. 2 Katsele kuvia yhdeksän kuvaa kerralla painamalla Zoom (Zoomaus) ▼-painiketta.

(jatkoa)

Kuvien katseleminen näytöllä	Tee näin
	<ol style="list-style-type: none">3 Katsele kuvia yhdeksän kuvaa kerralla painamalla Select Photos (Valitse kuvat) -kohdassa ◀- tai ▶-painiketta.4 Siirry takaisin yhden kuvan näyttöön painamalla Zoom (Zoomaus) ▲-painiketta.
Jatkuva diaesitys	<ol style="list-style-type: none">1 Paina Menu (Valikko) -painiketta.2 Valitse Tools (Työkalut) ja paina sitten OK-painiketta.3 Valitse Slide Show (Diaesitys) ja paina OK-painiketta. <p>Voit keskeyttää diaesityksen ja jatkaa sitä painamalla OK-painiketta. Voit pysäyttää diaesityksen valitsemalla Cancel (Peruuta).</p>
Valokuvien arkistosivun tulostaminen Valokuva-arkistossa näkyy pikkukuva ja arkistonumero muistikortin valokuville (enintään 2000). Voit tulostaa tiettyjä valokuvia tai valokuvien sarjan arkistonumerojen avulla. Käytä arkistokortteja valokuvapaperin sijaan. Se on edullisempaa.	<ol style="list-style-type: none">1 Paina Menu (Valikko) -painiketta.2 Valitse Print Options (Tulostusasetukset) ja paina OK-painiketta.3 Valitse Print Index Page (Tulosta arkistosivu) ja paina sitten OK-painiketta.

Tulostettavien valokuvien valitseminen

Jos haluat...	Tee näin
Tulostaa yhden valokuvan	<ol style="list-style-type: none">1 Aseta muistikortti ja katsele valokuvia.2 Tulosta näytöllä oleva kuva nykyisen asettelun mukaisesti painamalla Print (Tulosta) -painiketta.
Tulostaa valokuvasta useita kopioita	<ol style="list-style-type: none">1 Aseta muistikortti ja katsele valokuvia.2 Paina OK-painiketta jokaista näytöllä olevasta valokuvasta tulostettavaa kopiota kohti. Voit vähentää kopiomäärää yksi kerrallaan painamalla Cancel (Peruuta) -painiketta.

(jatkoa)

Jos haluat...	Tee näin
	3 Paina Print (Tulosta) -painiketta.
Tulostaa monta valokuvaa	1 Aseta muistikortti ja katsele valokuvia. 2 Valitse jokainen tulostettava valokuva painamalla OK -painiketta. 3 Paina Print (Tulosta) -painiketta.
Tulostaa jatkuvan valokuvasarjan	1 Aseta muistikortti. 2 Paina Menu (Valikko) -painiketta. 3 Valitse Print Options (Tulostusasetukset) ja paina OK -painiketta. 4 Valitse Print Range (Tulosta sarja) ja paina OK -painiketta. 5 Paina Select Photos (Valitse kuvat) -kohdassa ◀- tai ▶-painiketta, kunnes ensimmäinen tulostettava valokuva tulee näyttöön. Valitse sitten OK . 6 Paina Select Photos (Valitse kuvat) -kohdassa ◀- tai ▶-painiketta, kunnes viimeinen tulostettava valokuva tulee näyttöön. Valitse sitten OK . 7 Paina Print (Tulosta) -painiketta.

Luovat työt

Tulostimessa on runsaasti työkaluja ja tehosteita, joilla voit muokata valokuvia luovasti. Asetuksilla ei ole vaikutusta alkuperäiseen valokuvaan. Ne kohdistuvat vain tulosteeseen.

Kokeile näitä	Tee näin
Rajaa valokuvaa Lisää tai vähennä suurennusta 0,25 kertaiseksi valitsemalla Zoom (Zoomaus) -kohdassa ▲ tai ▼. Suurin mahdollinen koko on 5,0 x.	1 Siirry haluamasi kuvan kohdalle ja valitse kuva painamalla OK -painiketta. 2 Suurennna valittuna olevaa kuvaa painamalla Zoom (Zoomaus) ▲ -painiketta. 3 Siirrä rajausruutua Select Photos (Valitse kuvat) -nuolipainikkeilla. 4 Kun tulostettava valokuvan osa on rajausruudussa, valitse OK . 5 Käynnistä tulostus painamalla Print (Tulosta) -painiketta.

Kokeile näitä	Tee näin
	<p>Valokuvan rajaaminen ei muuta alkuperäistä kuvaa. Se vaikuttaa vain tulosteeseen.</p>
<p>Koristekehyksen lisääminen</p> <p>Valitse valikoimasta erilaisia malleja ja värejä, joilla saat kehyksen erottumaan.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Siirry haluamasi kuvan kohdalle ja valitse kuva painamalla OK-painiketta. 2 Paina Menu (Valikko) -painiketta. 3 Valitse Edit (Muokkaa) ja paina OK-painiketta. 4 Valitse Add Frame (Lisää kehys) ja valitse sitten OK. 5 Valitse Select Photos (Valitse kuvat) -nuolipainikkeilla haluamasi kehysmallit ja valitse sitten OK. 6 Valitse Select Photos (Valitse kuvat) -nuolipainikkeilla haluamasi väri ja valitse sitten OK. <p>Valokuva ja kehys tulevat tulostimen näyttöön. Tehoste ei muuta alkuperäistä kuvaa. Se vaikuttaa vain tulosteeseen.</p>
<p>Add color effect (Lisää väritehoste)</p> <p>Muuta tulosteiden väritehosteeksi Black and White (Mustavalkoinen), Sepia (Seepia), Antique (Antiikki) tai None (Ei mitään; oletus).</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Siirry haluamasi kuvan kohdalle ja valitse kuva painamalla OK-painiketta. 2 Paina Menu (Valikko) -painiketta. 3 Valitse Edit (Muokkaa) ja paina OK-painiketta. 4 Valitse Add Color Effect (Lisää väritehoste) ja paina OK-painiketta. 5 Valitse Select Photos (Valitse kuvat) -nuolipainikkeilla haluamasi väritehoste ja valitse sitten OK. <p>Valokuva ja valittu väritehoste tulee tulostimen näyttöön. Tehoste ei muuta alkuperäistä kuvaa. Se vaikuttaa vain tulosteeseen.</p>
<p>Lisää päivämäärä ja aika tulosteisiin.</p> <p>Voit tulostaa valokuviin kuvauspäivämäärän leiman. Tämä vaikuttaa kaikkiin tulosteisiin.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Paina Menu (Valikko) -painiketta. 2 Valitse Preferences (Asetukset) ja paina sitten OK-painiketta. 3 Valitse Date/time (Päivämäärä/aika) ja paina OK-painiketta.

(jatkoa)

Kokeile näitä	Tee näin
	<ol style="list-style-type: none"> Valitse Select Photos (Valitse kuvat) -nuolipainikkeilla päivämäärä-/aika-asetus: <ul style="list-style-type: none"> – Date/time (Päivämäärä/ kellonaika) – Date only (Vain päivämäärä) – Virta katkaistuna Paina OK-painiketta.

Valokuvan laadun parantaminen

HP Photosmart 370 series -tulostin tarjoaa lukuisia asetuksia ja tehosteita, joilla tulostettavien valokuvien laatua voi parantaa. Asetuksilla ei ole vaikutusta alkuperäiseen valokuvaan. Ne kohdistuvat vain tulosteeseen.

Ongelma ja ratkaisu	Miten teen
Punasilmäisyys salamalla otetuissa kuvissa Red eye removal (Punasilmäisyyden poisto) Poista punasilmäisyyttä, joka värjää joitakin salaman kanssa otettuja valokuvia.	<ol style="list-style-type: none"> Paina Menu (Valikko) -painiketta. Valitse Edit (Muokkaa) ja paina OK-painiketta. Valitse Red-eye (Punasilmä) ja paina sitten OK-painiketta.
Valokuvat epäselviä Smart Focus Terävöittää epäselviä valokuvia. Asetus on käytössä oletusarvoisesti. Jos se ei ole käytössä, toimi seuraavien ohjeiden mukaan. Tämä vaikuttaa kaikkiin tulostettaviin valokuviin.	<ol style="list-style-type: none"> Paina Menu (Valikko) -painiketta. Valitse Preferences (Asetukset) ja paina sitten OK-painiketta. Valitse Smart Focus ja paina sitten OK-painiketta. Valitse On (Käytössä) ja paina sitten OK-painiketta.
Valokuvien valotus tai kontrasti huono Digital Flash (Digitaalinen salama) Parantaa valotusta ja kontrastia. Tämä vaikuttaa kaikkiin tulostettaviin valokuviin.	<ol style="list-style-type: none"> Paina Menu (Valikko) -painiketta. Valitse Preferences (Asetukset) ja paina sitten OK-painiketta. Valitse Digital Flash (Digitaalinen salama) ja paina sitten OK-painiketta. Käytä Select Photos (Valokuvan valinta) -nuolipainikkeita, jos haluat valita asetukseksi On (Käytössä) ja paina sitten OK-painiketta.
Huonolaatuiset videoleikkeet	<ol style="list-style-type: none"> Paina Menu (Valikko) -painiketta.

(jatkoa)

Ongelma ja ratkaisu	Miten teen
Video enhancement (Videokuvan parantaminen) Paranna tulostettujen videoleikkeiden laatua. Tulostus saattaa olla hieman hitaampaa, kun asetus on valittuna.	<ol style="list-style-type: none">2 Valitse Preferences (Asetukset) ja paina sitten OK-painiketta.3 Valitse Video Enhancement (Videokuvan parantaminen) ja paina OK-painiketta.4 Käytä Select Photos (Valokuvan valinta) -nuolipainikkeita, jos haluat valita asetukseksi On (Käytössä) ja paina sitten OK-painiketta.
Valokuvat, joissa huono kirkkaus Photo brightness (Valokuvan kirkkaus) Paranna valokuvien kirkkaustasoa.	<ol style="list-style-type: none">1 Paina Menu (Valikko) -painiketta.2 Valitse Edit (Muokkaa) ja paina OK-painiketta.3 Valitse Photo Brightness (Valokuvan kirkkaus) ja paina OK-painiketta.4 Säädä Select Photos (Valitse kuvat) -nuolipainikkeilla haluamasi kirkkaustaso ja valitse sitten OK.

Valokuvien tulostaminen

Valokuvien tulostamisessa on kolme vaihetta: asettelu, laadun sekä menetelmän valitseminen.

Asettelen valitseminen

Voit valita sopivan tulostusasettelun valitsemalla **Layout** (Asettelu) sen jälkeen, kun olet asettanut muistikortin.

Asetteluvaihtoehdot	Tee näin
	<ol style="list-style-type: none">1 Aseta muistikortti.2 Paina Layout (Asettelu) -painiketta.3 Valitse asettelu Layout (Asettelu) -nuolien avulla:<ul style="list-style-type: none">– Tulosta yksi reunaton kuva arkkiä kohti.– Tulosta yksi reunallinen valokuva arkkiä kohti.– Tulosta kaksi valokuvaa arkille.– Tulosta neljä valokuvaa arkille. <p>Tulostin voi kääntää valokuvia, jos asettelu sitä vaatii.</p>

Tulostuslaadun valitseminen

Paras tulostuslaatu on oletusasetus. Se tuottaa laadukkaimmat valokuvat. Normaali-laatu säästää mustetta ja tulostusaikaa.

Normaalin tulostuslaadun valitseminen

- 1 Paina **Menu** (Valikko) -painiketta.
- 2 Valitse **Tools** (Työkalut) ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **Print Quality** (Tulostuslaatu) ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 4 Valitse **Normal** (Normaali) ja paina sitten **OK**-painiketta.

Seuraavan tulostustyön laaduksi vaihtuu Best (Paras).

Tulostusmenetelmän valitseminen

HP Photosmart 370 series -tulostimilla voi tulostaa muistikortilta tai suoraan kamerasta.

Tulostuslähde	Tee näin
Muistikortti Muistikortille tallennettujen digitaalivalokuvien tulostaminen. Tulostettavien kuvien valintamerkin voi poistaa ja kuvat voi valita kameralla (Digital Print Order Format; DPOF). Muistikortilta tulostamiseen ei tarvita tietokonetta. Se ei myöskään kuluta digitaalikameran paristoja. Katso Muistikorttien asettaminen.	Merkitsemättömien valokuvien tulostaminen <ol style="list-style-type: none"> 1 Aseta muistikortti. 2 Valitse vähintään yksi valokuva. Katso Tulostettavien valokuvien valitseminen. 3 Paina Print (Tulosta) -painiketta. Kamerassa valittujen valokuvien tulostaminen <ol style="list-style-type: none"> 1 Aseta tulostimeen muistikortti, jolla on kamerassa valittuja (DPOF) valokuvia. 2 Kun tulostin kysyy, haluatko tulostaa kamerassa valitut valokuvat, valitse Yes (Kyllä) ja paina OK-painiketta.
Digitaalikamera Tulosta valokuvia PictBridge-kamerasta tai HP:n digitaalisesta suoratulostuskamerasta ilman tietokonetta. Katso Yhteyden muodostaminen. Tulostettaessa suoraan digitaalikamerasta tulostin käyttää kameralla valittuja asetuksia. Lisätietoja valokuvien valitsemisesta kameralla on digitaalikameran käyttöoppaassa.	Tulostaminen PictBridge-kamerasta <ol style="list-style-type: none"> 1 Käynnistä PictBridge-digitaalikamera ja valitse tulostettavat valokuvat. 2 Varmista, että kamera on PictBridge-tilassa, ja liitä se tulostimen etupaneelin kameraliitännään kamerasi mukana toimitetulla USB-kaapelilla. Tulostin tulostaa valitut valokuvat havaittuaan PictBridge-kameran. Tulostaminen HP:n digitaalisesta suoratulostuskamerasta <ol style="list-style-type: none"> 1 Kytke virta HP:n digitaaliseen suoratulostuskameraan ja valitse tulostettavat valokuvat.

(jatkoa)

Tulostuslähde	Tee näin
	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="684 170 1135 256">2 Liitä kamera sen omalla USB-kaapelilla tulostimen takaosassa olevaan USB-porttiin.<li data-bbox="684 256 1135 317">3 Seuraa kameran näyttöön tulevia ohjeita.

4 Yhteyden muodostaminen

Tulostimen välityksellä voit olla yhteydessä laitteisiin ja henkilöihin, esimerkiksi perheenjäseniin ja ystäviin.

Yhteydet muihin laitteisiin

Tulostin voidaan liittää tietokoneeseen ja muihin laitteisiin eri menetelmillä. Eri yhteystyyppien ansiosta käytettävissä on erilaisia toimintoja.

Yhteystyyppi ja tarvikkeet	Mitä voit tehdä
USB <ul style="list-style-type: none">• Universal Serial Bus (USB) 1.1 tai 2.0: täyttää nopeutta tukeva kaapeli, jonka enimmäispituus on 3 metriä. Lisäohjeita tulostimen liittämistä USB-kaapelilla on <i>asennusoppaassa</i>.• Tietokone, jossa on Internet-yhteys (HP Instant Share -toimintoa varten).	<ul style="list-style-type: none">• Voit tulostaa tietokoneesta tulostimeen.• Voit tallentaa valokuvat tulostimeen asetetulta muistikortilta tietokoneeseen, missä voit parannella ja järjestää niitä HP Image Zone -ohjelmassa.• Voit jakaa valokuvia HP Instant Share -toiminnoilla.• Voit tulostaa suoraan HP Photosmart -suoratulostuskamerasta. Lisätietoja on kohdassa Tulostaminen ilman tietokonetta ja kameran käyttöoppaassa.
PictBridge <p>PictBridge-yhteensopiva digitaalikamera ja USB-kaapeli.</p> <p>Liitä kamera tulostimen etupaneelin kameraliitintään.</p>	<p>Voit tulostaa suoraan PictBridge-yhteensopivasta digitaalikamerasta. Lisätietoja on kohdassa Tulostaminen ilman tietokonetta ja kameran käyttöoppaassa.</p>
Bluetooth <p>Valinnainen langaton HP Bluetooth -tulostinsovitin.</p> <p>Jos tämä lisävaruste toimitettiin tulostimen mukana tai olet hankkinut sen erikseen, lisätietoja on sen käyttöoppaassa tai käytönaikaisessa ohjeessa.</p>	<p>Voit tulostaa kaikista laitteista, joissa käytetään langatonta Bluetooth-tekniikkaa.</p> <p>Jos liität valinnaisen langattoman HP Bluetooth -tulostinsovittimen tulostimen kameraliitintään, muuta Bluetooth-tulostinvalikon asetuksia tarpeen mukaan. Katso Tulostimen valikko.</p> <p>Sovitin ei ole yhteensopiva Macintosh OS -järjestelmän kanssa.</p>

HP Instant Share -yhteys

HP Instant Share -toiminnoilla voit jakaa valokuvia ystäviesi ja sukulaistesi kanssa sähköpostin, online-albumien tai online-valokuvapalvelun kautta. Tulostin on liitettävä USB-kaapelilla tietokoneeseen, jossa on Internet-yhteys, ja kaikki HP-ohjelmistot on asennettava tietokoneeseen. Jos yrität käyttää HP Instant Sharea, mutta kaikkia tarvittavia ohjelmistoja ei ole asennettu tai määritetty, näet kehotteen suorittaa tarvittavat vaiheet.

HP Instant Sharen jakaminen

- 1 Aseta muistikortti tulostimeen ja valitse muutama valokuva.
- 2 Paina **Menu** (Valikko) -painiketta, valitse **Tools** (Työkalut) ja valitse sitten **OK**.
- 3 Valitse **HP Instant Share** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 4 Jaa valitut valokuvat näyttöön tulevien ohjeiden mukaisesti.

Lisätietoja HP Instant Sharen käyttämisestä on HP Image Zonen käytönaikaisessa ohjeessa.

5 Tulostimen kuljettaminen ja huolto

HP Photosmart 370 series -tulostin tarvitsee hyvin vähän huoltoa. Tässä luvussa annetaan ohjeita, kuinka tulostimen ja tarvikkeiden käyttöikä voidaan pidentää ja kuinka tulosteista saadaan mahdollisimman laadukkaita.

Tulostimen huoltaminen ja puhdistaminen

Pidä tulostin ja värikkasetit puhtaana ja hyvässä kunnossa tässä luvussa esitetyillä yksinkertaisilla toimilla.

Tulostimen puhdistaminen ulkopuolelta

- 1 Katkaise virta tulostimesta ja irrota virtajohto tulostimen takaosasta.
- 2 Jos tulostimessa on valinnainen sisäinen HP Photosmart Internal Battery -akku, irrota se ja sulje sitten akkukotelon kansi.
- 3 Pyyhi tulostimen ulkopinta puhtaaksi vedellä kostutetulla pehmeällä kankaalla.



Varoitus 1 Älä käytä mitään puhdistusaineita. Kodin puhdistus- ja pesuaineet voivat vahingoittaa tulostimen pintaa.

Varoitus 2 Älä puhdista tulostimen sisäosia. Älä päästä tulostimen sisään mitään nesteitä.

Värikkasettien automaattinen puhdistaminen

Jos tulostettuihin valokuvuihin tulee valkoisia viivoja tai yksivärisiä raitoja, värikkasetti voi olla puhdistuksen tarpeessa. Älä puhdista värikkasetteja tarpeettomasti, sillä puhdistaminen kuluttaa mustetta.

- 1 Paina **Menu** (Valikko) -painiketta.
- 2 Valitse **Tools** (Työkalut) ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **Clean cartridge** (Puhdista värikkasetti) ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 4 Noudata tulostimen näyttöön tulevia ohjeita. Lataa tulostimeen paperia, jolle testisivu tulostuu sen jälkeen, kun värikkasetti on puhdistettu. Säästä valokuvapaperia käyttämällä tavallista paperia tai arkistopaperia.
- 5 Käynnistä värikkasetin puhdistus painamalla **OK**-painiketta.
- 6 Kun värikkasetti on puhdistunut ja testisivu tulostunut, näyttöön tulee **Continue to second level cleaning** (Jatketaanko puhdistustasolle 2?) -vahvistus. Tarkista testisivu ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:
 - Jos testisivulle jää valkoisia raitoja tai siitä puuttuu värejä, värikkasetti täytyy puhdistaa uudelleen. Valitse **Yes** (Kyllä) ja paina sitten **OK**-painiketta.
 - Jos testisivun tulostuslaatu näyttää hyvältä, valitse **No** (Ei) ja paina sitten **OK**-painiketta.

Kasetin voi puhdistaa enintään kolme kertaa. Jokainen uusintapuhdistus on edellistä tehokkaampi ja käyttää enemmän mustetta.

Jos olet puhdistanut värikkasetit tällä tavoin kolme kertaa ja testisivulla on edelleen valkoisia raitoja tai siitä puuttuu värejä, vaihda värikkasetti.

Huomautus Jos värikasetti on äskettäin pudonnut, tulosteeseen voi ilmaantua raitoja tai siitä voi puuttua värejä. Tämä on tilapäistä. Ongelma häviää itsestään vuorokauden kuluessa.

Testisivun tulostaminen

Voit esimerkiksi tarkistaa tulostimen kunnon, tarkastaa tulostimen sarjanumeron ja tarkistaa värikasetin tulostamalla testisivun. Tulosta testisivu, ennen kuin otat yhteyttä Asiakastukeen.

- 1 Paina **Menu** (Valikko) -painiketta.
- 2 Valitse **Tools** (Työkalut) ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **Print test page** (Tulosta testisivu) ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 4 Noudata tulostimen näyttöön tulevia ohjeita ja lataa tulostimeen paperia, jolle testisivu tulostuu. Säästä valokuvapaperia käyttämällä tavallista paperia tai arkistopaperia.
- 5 Käynnistä testisivun tulostus painamalla **OK**-painiketta.

Värikasettien kohdistaminen

Kun asennat värikasetin tulostimeen ensimmäisen kerran, tulostin kalibroi kasetin automaattisesti. Jos värit kohdistuvat tulosteessa väärin tai jos kohdistussivu ei tulostu oikein värikasetin vaihdon jälkeen, kohdista värikasetti seuraavia ohjeita noudattaen.

- 1 Paina **Menu** (Valikko) -painiketta.
- 2 Valitse **Tools** (Työkalut) ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **Align cartridge** (Kohdista kasetti) ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 4 Tulostimen näyttöön tulee kehoitus ladata tavallista paperia. Lataa tulostimeen paperia, jolle kalibrointisivu tulostuu. Säästä valokuvapaperia käyttämällä tavallista paperia tai arkistopaperia.
- 5 Käynnistä värikasetin kohdistus painamalla **OK**-painiketta.

Sen jälkeen kun kasetin kohdistaminen on päättynyt, tulostin tulostaa kohdistussivun, joka vahvistaa, että kohdistus onnistui.



- Valintamerkit varmistavat, että värikasetti on asennettu oikein, ja että se toimii oikein.
- Jos jonkin palkin vasemmalla puolella on x, kohdista värikasetti uudelleen. Jos x-merkki näkyy edelleen, vaihda värikasetti.

Tulostimen ja värikasettien varastointi

Suojaa tulostinta ja värikasettia säilyttämällä niitä oikein, kun ne eivät ole käytössä.

Tulostimen varastointi

Tulostin ei kärsi, vaikka se olisi pitkiäkin aikoja käyttämättömänä.

- Sulje syöttö- ja tulostelokerojen luukut ja työnnä tulostimen näyttö ala-asentoon, kun tulostin ei ole käytössä.
- Varastoi tulostin sisätiloihin suojaan suoralta auringonvalolta sekä kuumuudelta ja kylmyydeltä.
- Jos tulostin ja värikasetti ovat olleet käyttämättä yli kuukauden, puhdista kasetti ennen käyttöönottoa. Lisätietoja on kohdassa [Värikasettien automaattinen puhdistaminen](#).

Värikasettien varastointi

Kun tulostin varastoidaan tai sitä kuljetetaan, värikasetti jätetään tulostimen sisään. Värikasetti on tulostimessa suojuksen sisällä, kun virta on katkaistu.



Varoitus Anna tulostimen viedä virran katkaisua edeltävät valmistelut loppuun saakka, ennen kuin irrotat virtajohdon tai akun. Näin varmistat, että värikasetti asettuu sille varattuun paikkaan.

Seuraavat vihjeet auttavat huoltamaan HP:n värikasetteja ja siten varmistamaan tasaisen tulostuslaadun:

- Säilytä tulostimesta poistettua värikasettia aina tulostimen mukana toimitetussa suojuksessa, jotta muste ei kuivu.
Joissakin maissa tai joillakin alueilla värikasetin suojusta ei toimiteta kasetin mukana. Sen sijaan se sisältyy erikseen hankittavaan harmaaseen värikasettiin. Muissa maissa tai muilla alueilla suojuus sisältyy tulostimen toimitukseen.
- Säilytä käyttämättömät värikasetit alkuperäispakkauksissaan siihen asti, kunnes ne otetaan käyttöön. Varastoi värikasetit huoneenlämmössä (15–35 astetta C).
- Älä poista mustesuuttimien päällä olevaa muoviteippiä ennen kuin olet valmis asentamaan värikasetin tulostimeen. Jos muoviteippi on irronnut värikasetista, älä yritä kiinnittää sitä uudelleen. Teipin kiinnittäminen uudelleen vahingoittaa värikasettia.

Valokuvapaperin oikea säilyttäminen

Säilytä valokuvapaperi hyvässä kunnossa noudattamalla tämän jakson ohjeita.

Valokuvapaperin säilyttäminen

- Säilytä valokuvapaperit alkuperäispakkauksessaan tai suljettavassa muovipussissa.
- Varastoi valokuvapaperipakkaukset tasaisella alustalla viileässä ja kuivassa paikassa.
- Pakkaa käyttämätön valokuvapaperi takaisin muovipussiin. Suojaamaton tai tulostimeen jätetty paperi voi käpristyä.

Valokuvapaperin käsitteleminen

- Pidä paperia aina reunoista, ettei siihen jää sormenjälkiä.
- Jos valokuvapaperin reunat ovat käpristyneet, työnnä paperi muovipussiin ja taivuta kevyesti vastakkaiseen suuntaan, kunnes paperi on suoristunut.

Tulostimen kuljettaminen

Tulostinta on helppo kuljettaa ja käyttää melkein missä vain. Ota se mukaasi lomalle, perhejuhliin ja muihin tilaisuuksiin. Voit hetkessä tulostaa valokuvia läheisillesi ja ystäville.

Voit tulostaa helposti matkalla, kun sinulla on nämä tarvikkeet:

- **HP Photosmartin sisäinen akku.** Ladattavalla akulla toimivaa tulostinta voi käyttää missä tahansa.
- **HP Photosmart DC -autosovit.** Tulostin saa virran auton savukkeensytyttimestä.
- **HP Photosmart -kantolaukku** pienille tulostimille. Pakkaa tulostin ja sen tarvikkeet tähän kätevään kantolaukkuun.

Tulostimen kuljettaminen

- 1 Katkaise virta tulostimesta.
- 2 Poista muistikortit muistikorttipaikoista.
- 3 Tyhjennä syöttö- ja tulostelokerot ja sulje niiden luukut.
- 4 Työnnä tulostimen näyttö ala-asentoon.

Huomautus Anna tulostimen viedä virran katkaisua edeltävät valmistelut loppuun saakka, ennen kuin irrotat virtajohdon. Näin varmistat, että värikasetti asettuu sille varattuun paikkaan.

- 5 Irrota virtajohto.
- 6 Jos olet käyttänyt tulostinta tietokoneeseen kytkettynä, irrota USB-kaapeli tietokoneesta.
- 7 Kanna tulostinta aina pystyasennossa.

Huomautus Älä poista värikasettia tulostimesta kuljetuksen ajaksi.

Muista ottaa mukaan seuraavat tarvikkeet:

- paperia
- virtajohto
- digitaalikamera tai valokuvat sisältävä muistikortti
- ylimääräisiä värikasetteja (jos aiot tulostaa paljon valokuvia)
- muut tulostimen tarvikkeet, kuten akku, virtasovitin tai langaton Bluetooth-tulostinsovitin.
- Jos aiot liittää tulostimen tietokoneeseen, ota mukaasi myös USB-kaapeli ja HP Photosmart -tulostinohjelman CD-levy.

Huomautus Jos et ota mukaasi ulkomaanmatkalle tulostimen käyttöopasta, merkitse muistiin kohdemaan kasettinumerot tai ota mukaasi riittävästi värikasetteja.

6 Vianmääritys

HP Photosmart on luotettava ja helppokäyttöinen tulostin. Tässä jaksossa vastataan usein esitettyihin kysymyksiin tulostimesta ja tulostamisesta ilman tietokonetta. Siinä käsitellään seuraavia aiheita:

- Tulostimen laiteongelmat
- Tulostusongelmat
- Bluetooth-tulostusongelmat
- Virheilmoitukset

Tulostinohjelmaan ja tietokoneavusteiseen tulostamiseen liittyviä vianmääritystietoja on saatavana HP Photosmartin käytönaikaisesta ohjeesta. Tulostimen käytönaikaisen ohjeen käyttöohjeita on kohdassa [Johdanto](#).

Tulostimen laiteongelmat

Ennen kuin otat yhteyden HP:n asiakastukeen, tutustu tämän jakson vianmääritysvihjeisiin tai käy online-tukipalvelussa osoitteessa www.hp.com/support.

Huomautus Jos kytket tulostimen tietokoneeseen, HP suosittaa käyttämään enintään 3 metrin mittaista USB-kaapelia sähkömagneettisten kenttien aiheuttamien häiriöiden minimoimiseksi.

Tilavalo vilkkuu vihreänä, mutta tulostin ei tulosta.

- Jos virta on kytketty tulostimeen, se käsittelee tietoja parhaillaan. Odota käsittelyn päättymistä.
- Jos virta on katkaistu, ja tulostimeen on asennettu valinnainen HP Photosmart Internal Battery -akku, akun lataus on käynnissä.

Tilavalo vilkkuu punaisena.

Tulostin vaatii käyttäjän toimenpiteitä. Kokeile seuraavaa:

- Katso, onko tulostimen näytöllä ohjeita. Jos digitaalikamera on liitetty tulostimeen, katso, onko kameran näytöllä ohjeita. Jos tulostin on liitetty tietokoneeseen, katso, onko tietokoneen näytöllä ohjeita.
- Katkaise virta tulostimesta.

Jos valinnaista HP Photosmart Internal Battery -akkua **ei** ole asennettu tulostimeen:

Irrota tulostimen virtajohto. Odota noin 10 sekuntia ja kiinnitä virtajohto takaisin paikalleen. Kytke virta tulostimeen.

Jos valinnainen HP Photosmart Internal Battery -akku on asennettu tulostimeen:

Irrota tulostimen virtajohto, jos se on paikallaan. Avaa akkukotelon kansi ja irrota akku. Odota noin 10 sekuntia ja asenna akku takaisin. Kiinnitä virtajohto tarvittaessa. Kytke virta tulostimeen.

Tilavalo vilkkuu hetken keltaisena virran katkaisun jälkeen.

Tämä on normaali osa laitteen sammutusta. Se ei viittaa mihinkään laitevikaan.

Tilavalo vilkkuu keltaisena.

Tulostinvirhe. Kokeile seuraavaa:

- Katso, onko tulostimen näytöllä ohjeita. Jos digitaalikamera on liitetty tulostimeen, katso, onko kameran näytöllä ohjeita. Jos tulostin on liitetty tietokoneeseen, katso, onko tietokoneen näytöllä ohjeita.
- Katkaise virta tulostimesta.
Jos valinnaista HP Photosmart Internal Battery -akkua **ei** ole asennettu tulostimeen:
Irrota tulostimen virtajohto. Odota noin 10 sekuntia ja kiinnitä virtajohto takaisin paikalleen. Kytke virta tulostimeen.
Jos valinnainen HP Photosmart Internal Battery -akku on asennettu tulostimeen:
Irrota tulostimen virtajohto, jos se on paikallaan. Avaa akkukotelon kansi ja irrota akku. Odota noin 10 sekuntia ja asenna akku takaisin. Kiinnitä virtajohto tarvittaessa. Kytke virta tulostimeen.
- Jos tilavalo vilkkuu edelleen keltaisena, katso ohjeita osoitteesta www.hp.com/support tai ota yhteyttä asiakastukeen.

Ohjauspaneelin painikkeet eivät toimi.

Tulostinvirhe. Odota noin minuutin ajan, että tulostin palaa normaalitilaan. Ellei näin tapahdu, kokeile seuraavaa:

- Katkaise virta tulostimesta.
Jos valinnaista HP Photosmart Internal Battery -akkua **ei** ole asennettu tulostimeen:
Irrota tulostimen virtajohto. Odota noin 10 sekuntia ja kiinnitä virtajohto takaisin paikalleen. Kytke virta tulostimeen.
Jos valinnainen HP Photosmart Internal Battery -akku on asennettu tulostimeen:
Irrota tulostimen virtajohto, jos se on paikallaan. Avaa akkukotelon kansi ja irrota akku. Odota noin 10 sekuntia ja asenna akku takaisin. Kiinnitä virtajohto tarvittaessa. Kytke virta tulostimeen.
- Jos tulostin ei palaa normaalitilaan eivätkä ohjauspaneelin painikkeet edelleenkään toimi, etsi ohjeita osoitteesta www.hp.com/support tai ota yhteyttä asiakastukeen.

Tulostin ei löydä eikä tuo näyttöön muistikortilla olevia valokuvia.

Kokeile seuraavaa:

- Katkaise virta tulostimesta.
Jos valinnaista HP Photosmart Internal Battery -akkua **ei** ole asennettu tulostimeen:
Irrota tulostimen virtajohto. Odota noin 10 sekuntia ja kiinnitä virtajohto takaisin paikalleen. Kytke virta tulostimeen.

Jos valinnainen HP Photosmart Internal Battery -akku on asennettu tulostimeen: Irrota tulostimen virtajohto, jos se on paikallaan. Avaa akkukotelon kansi ja irrota akku. Odota noin 10 sekuntia ja asenna akku takaisin. Kiinnitä virtajohto tarvittaessa. Kytke virta tulostimeen.

- Muistikortilla voi olla tyypiltään sellaisia kuvatiedostoja, joita tulostin ei lue suoraan kortilta.
 - Tallenna valokuvat tietokoneelle ja tulosta kuvat sieltä. Lisätietoja on kameran käyttöoppaassa sekä HP Photosmartin käytönaikaisessa ohjeessa.
 - Kun seuraavan kerran otat valokuvia, määritä kamera tallentamaan ne sellaiseen tiedostomuotoon, jota tulostin voi lukea suoraan muistikortilta. Tuettujen tiedostomuotojen luettelo on kohdassa **Tekniset tiedot**. Kameran käyttöoppaassa on digitaalikameran tallennuksessa käyttämän tiedostomuodon määrittäsohjeet.

Tulostimen virtajohto on kiinnitetty, mutta virta ei kytkeydy.

- Tulostin on voinut varata liikaa sähkövirtaa.
Jos valinnaista HP Photosmart Internal Battery -akkua ei ole asennettu tulostimeen:
Irrota tulostimen virtajohto. Odota noin 10 sekuntia ja kiinnitä virtajohto takaisin paikalleen. Kytke virta tulostimeen.
Jos valinnainen HP Photosmart Internal Battery -akku on asennettu tulostimeen:
Irrota tulostimen virtajohto, jos se on paikallaan. Avaa akkukotelon kansi ja irrota akku. Odota noin 10 sekuntia ja asenna akku takaisin. Kiinnitä virtajohto tarvittaessa. Kytke virta tulostimeen.
- Tulostin voi olla liitetty virtakiskoon, johon ei tule virtaa. Kytke virta ensin kiskoon ja sitten tulostimeen.

Valinnainen HP Photosmart Internal Battery -akku on asennettu tulostimeen, mutta tulostin ei saa virtaa akusta.

- Akku on ehkä ladattava. Kiinnitä tulostimen virtajohto akun lataamiseksi. Tilavalo vilkkuu vihreänä. Se on osoitus siitä, että akku latautuu.
- Jos akku on ladattu, irrota akku ja kiinnitä sitten takaisin paikalleen.

Tulostimessa on HP Photosmart Internal Battery -akku, mutta se ei lataudu.

- Avaa akkukotelon kansi. Irrota akku ja kiinnitä sitten takaisin paikalleen. Akun käyttöohjeessa on sen asennusohjeet.
- Varmista, että virtajohto on kiinnitetty kunnolla sekä tulostimeen että virtalähteeseen. Kun tulostimen virta on katkaistu, vihreänä vilkkuva tilavalo osoittaa, että akku latautuu.
- Kytke virta tulostimeen. Salamaa esittävä akun latauskuvake vilkkuu tulostimen näytöllä akun kuvakkeen yläpuolella, kun akun lataus on käynnissä.
- Tyhjä akku latautuu täyteen noin neljässä tunnissa, kun tulostinta ei samanaikaisesti käytetä. Jos akku kaikesta huolimatta ei lataudu, vaihda se.

Näyttöön tulee HP Photosmart Internal Battery -akun varoitus, jossa ilmoitetaan, että virta on vähissä. Tulostin on kiinnitetty auton savukkeensytyttimeen HP Photosmartin autosovittimella, mutta tulostin ei tunnista tätä virtalähdettä.

- Katkaise tulostimesta virta, ennen kuin kytket sen sovittimella autoon.
- Kiinnitä adapteri tulostimeen.
- Käynnistä tulostin.

Tulostimesta kuuluu outoa ääntä käynnistysvaiheessa tai ääni kuuluu silloin, kun tulostinta ei ole vähään aikaan käytetty.

Tulostimesta voi kuulua epätavallista ääntä, jos se on ollut pitkään (yli 2 viikkoa) käyttämättömänä tai jos virransyöttö on katkennut ja sitten kytketään takaisin. Tämä on normaalia. Tulostin käynnistää automaattisia ylläpitotoimintoja sen varmistamiseksi, että kaikki toimii moitteettomasti.

Tulostusongelmat

Ennen kuin otat yhteyden HP:n asiakastukeen, tutustu tämän jakson vianmääritysvihjeisiin tai käy online-tukipalvelussa osoitteessa www.hp.com/support.

Tulostin ei tulosta reunattomia valokuvia, kun tulostan ohjauspaneelistä.

Reunaton tulostusvaihtoehto voi olla poistettu käytöstä. Ota reunaton tulostus käyttöön seuraavasti:

- 1 Avaa tulostinvalikko painamalla **Menu** (Valikko) -painiketta.
- 2 Valitse **Preferences** (Asetukset) ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **Borderless** (Reunaton) ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 4 Valitse **On** (Käytössä) ja paina sitten **OK**-painiketta.

Tulostimen paperinsyöttö ei toimi oikein.

- Tarkista, että paperin leveysohjain on kiinni paperiarkin reunassa. Älä kuitenkaan taivuta paperia.
- Syöttölokerossa voi olla liikaa paperia. Vähennä paperia ja yritä tulostaa uudelleen.
- Jos valokuvapaperit tarttuvat kiinni toisiinsa, aseta arkit syöttölokeroon yksi kerrallaan.
- Jos tulostimen käyttöpaikka on hyvin kostea tai hyvin kuiva, työnnä paperit niin pitkälle syöttölokeroon kuin ne menevät. Syötä valokuvapaperit yksi arkki kerrallaan.
- Jos valokuvapaperi on käpristynyt, työnnä paperi muovipussiin ja taivuta kevyesti vastakkaiseen suuntaan, kunnes paperi on suoristunut. Jos ongelma toistuu, käytä paperia, joka ei ole käpristynyt. Tietoja valokuvapaperin varustoinnista ja käsittelystä on kohdassa [Valokuvapaperin oikea säilyttäminen](#).
- Paperi voi olla liian ohutta tai liian paksua. Käytä HP:n omaa valokuvapaperia. Lisätietoja on kohdassa [Oikean paperilaadun valitseminen](#).

Valokuva tulostuu vinosti tai toiseen reunaan.

- Paperi on ehkä ladattu väärin. Lataa paperi uudelleen syöttölokeroon oikein päin. Työnnä paperin leveysohjain kiinni paperiarkin reunaan. Paperin latausohjeita on kohdassa [Paperin lataaminen](#).
- Värikasetti täytyy ehkä kohdistaa. Lisätietoja on kohdassa [Värikasettien kohdistaminen](#).

Tulostimesta ei tule yhtään tulostetta ulos.

- Tulostin voi vaatia käyttäjän toimenpiteitä. Katso, onko tulostimen näytöllä ohjeita.
- Virta voi olla katkaistu tai liitin voi olla löysällä. Tarkista, että virta on kytketty ja virtajohtoon liitin on kunnolla kiinni. Jos tulostin toimii akkuvirralla, tarkista, että akku on asennettu oikein.
- Syöttölokero voi olla tyhjä. Tarkista, että syöttölokerossa on paperia ja että se on asetettu oikein. Paperin latausohjeita on kohdassa [Paperin lataaminen](#).
- Tulostimeen on voinut syntyä paperitukos kesken tulostuksen. Tutustu seuraavassa kohdassa esitettyihin tukoksen poisto-ohjeisiin.

Paperitukos kesken tulostuksen.

Katso, onko tulostimen näytöllä ohjeita. Poista paperitukos noudattamalla seuraavia ohjeita:

- Jos paperi on tullut osittain ulos tulostimen etupuoletta, vedä se varovasti ulos itseesi päin.
- Jos paperi ei ole tullut osittainkaan ulos tulostimen etuosasta, yritä vetää paperi pois takakautta.
 - Poista paperit syöttölokeroasta. Vedä sitten syöttölokeroa alaspäin, niin että se avautuu aivan vaaka-asentoon.
 - Vedä kiinni jäänyt paperi varovasti ulos tulostimen takaosasta.
 - Nosta syöttölokeroa, kunnes se napsahtaa takaisin paperin syöttöasentoon.
- Jos haluat vetää paperin pois, mutta et saa kiinni paperin reunasta, kokeile seuraavaa:
 - Katkaise virta tulostimesta.
 - Jos valinnaista HP Photosmart Internal Battery -akkua ei ole asennettu tulostimeen, irrota virtajohto. Odota noin 10 sekuntia ja kiinnitä virtajohto takaisin.
 - Jos tulostimessa on HP Photosmart Internal Battery -akku, irrota tulostimen virtajohto, jos se on paikallaan. Avaa akkukotelon kansi ja irrota akku. Odota noin 10 sekuntia ja asenna akku takaisin. Kiinnitä virtajohto tarvittaessa.
 - Kytke virta tulostimeen. Tulostin tarkistaa, onko paperiradalla paperia ja poistaa kiinni jääneen paperin automaattisesti.
- Jatka painamalla **OK**-painiketta.

Vihje Jos paperitukoksia syntyy kesken tulostamisen, kokeile syöttää paperit arkki kerrallaan. Työnnä paperi niin pitkälle syöttölokeroon kuin se menee.

Tulostimesta tuli tyhjä sivu.

- Tarkista mustetason kuvake tulostimen näytöllä. Jos muste on loppunut, vaihda värikasetti. Katso [Värikasettien asentaminen](#). Tarkista värikasetti tulostamalla testisivu. Katso [Testisivun tulostaminen](#).
- Olet ehkä käynnistänyt tulostuksen ja sitten peruuttanut sen. Jos peruutit tulostuksen, ennen kuin valokuvan tulostus käynnistyi, tulostin on voinut jo vetää paperin valmiiksi. Kun käynnistät tulostuksen seuraavan kerran, tulostin työntää ensin tyhjän arkin ennen kuin aloittaa uuden tulostuksen.

Valokuva ei tulostunut tulostimen oletusasetusten mukaisesti.

Olet ehkä muuttanut yksittäisen valokuvan tulostusasetuksia. Yksittäiselle valokuvalla valitut tulostusasetukset ohittavat tulostimen oletusasetukset. Voit hylätä kaikki

yksittäisen valokuvan tulostusasetukset poistamalla kuvan valinnan. Lisätietoja on kohdassa Tulostettavien valokuvien valitseminen.

Tulostin työntää paperin ulos kesken tulostusvalmistelujen.

Suora auringonvalo voi häiritä automaattisen paperintunnistimen toimintaa. Siirrä tulostin pois auringonpaisteesta.

Tulostuslaatu on huono.

- Muste voi olla loppumassa värikasetista. Tarkista mustetason kuvake tulostimen näytöllä. Vaihda värikasetti tarvittaessa. Lisätietoja on kohdassa Värikasettien asentaminen.
- Jos valokuvaa on suurennettu tulostimen ohjauspaneelin **Zoom** (Zoomaus) -painikkeella, sitä on saatettu suurentaa liian paljon. Vähennä suurennusta painamalla **Zoom** (Zoomaus) -kohdan ▼-painiketta vähintään kerran.
- Kameran on voitu valita käyttöön matala resoluutioasetus valokuvaa otettaessa. Varmista parempi tulostuslaatu tulevaisuudessa suurentamalla digitaalikameran resoluutioasetusta.
- Tarkista, että käytät tulostamiseen oikean tyyppistä valokuvapaperia. Parhaan tuloksen saat käyttämällä HP:n omaa valokuvapaperia. Lisätietoja on kohdassa Oikean paperilaadun valitseminen.
- Tulostat ehkä paperin väärälle puolelle. Tarkista, että paperi on asetettu lokeroon tulostuspuoli ylöspäin.
- Värikasetti täytyy ehkä puhdistaa. Lisätietoja on kohdassa Värikasettien automaattinen puhdistaminen.
- Värikasetti täytyy ehkä kohdistaa. Lisätietoja on kohdassa Värikasettien kohdistaminen.

Digitaalikamerassa tulostettavaksi merkitsemäni valokuvat eivät tulostu.

Joissakin digitaalisissa kameroissa, kuten HP 318- ja HP 612 -kameroissa, on mahdollista merkitä tulostettavat valokuvat sekä kamerasisäisessä muistissa että muistikortilla. Jos merkitset valokuvat sisäisessä muistissa ja siirrä sitten kuvat kamerasisäisestä muistista muistikorttiin, merkinnät eivät siirry. Merkitse tulostettavat valokuvat vasta sen jälkeen, kun olet siirtänyt kuvat digitaalikameran sisäisestä muistista muistikortille.

Bluetooth-tulostusongelmat

Ennen kuin otat yhteyden HP:n asiakastukeen, tutustu tämän jakson vianmääritysvihjeisiin tai käy online-tukipalvelussa osoitteessa www.hp.com/support. Tutustu langattoman HP Bluetooth -tulostinsovittimen käyttöohjeeseen sekä langatonta Bluetooth-tekniikkaa käyttävän laitteen käyttöoppaaseen.

Bluetooth-laitteeni ei löydä tulostinta.

- Tarkista, että langaton HP Bluetooth -tulostinsovitin on kytketty tulostimen etuosassa olevaan kameraporttiin. Sovittimen merkkivalo vilkkuu, kun se on valmis vastaanottamaan tietoja.
- Bluetooth-toiminnon **Accessibility** (Käytettävyyys) -asetukseksi on ehkä valittu **Not visible** (Ei näy). Muuta asetukseksi **Visible to all** (Näky kaikille) seuraavasti:
 - Avaa tulostinvalikko painamalla **Menu** (Valikko) -painiketta.
 - Valitse **Bluetooth** ja paina sitten **OK**-painiketta.

- Valitse **Accessibility** (Käytettävyys) ja paina sitten **OK**.
- Valitse **Visible to all** (Näky kaikille) ja paina sitten **OK**.
- Bluetooth-toiminnon **Security level** (Suojaustaso) voi olla **High** (Korkea). Muuta asetukseksi **Low** (Matala) seuraavasti:
 - Avaa tulostinvalikko painamalla **Menu** (Valikko) -painiketta.
 - Valitse **Bluetooth** ja paina sitten **OK**-painiketta.
 - Valitse **Security level** (Suojaustaso) ja paina sitten **OK**-painiketta.
 - Valitse **Low** (Matala) ja paina sitten **OK**-painiketta.
- Langatonta Bluetooth-tekniikkaa käyttävän laitteen tulostimesta käyttämä tunnus (PIN) voi olla virheellinen. Tarkista, että Bluetooth-tekniikkaa käyttävälle laitteelle annettu tulostimen tunnus on oikea.
- Tulostin voi olla liian kaukana. Siirrä langatonta Bluetooth-tekniikkaa käyttävä laite lähemmäksi tulostinta. Bluetooth-laitteen ja tulostimen suositeltu enimmäisetäisyys on 10 metriä.

Tulostimesta ei tule yhtään tulostetta ulos.

Tulostin ei ehkä tunnista langattoman Bluetooth-laitteen lähettämän tiedoston tyyppiä. Luettelo tulostimen tukemista tiedostomuodoista on kohdassa **Tekniset tiedot**.

Tulostuslaatu on heikko.

Tulostetun valokuvan resoluutioasetus voi olla pieni. Varmista parempi tulostuslaatu tulevaisuudessa suurentamalla digitaalikameran resoluutioasetusta. Muista, että VGA-resoluutiota käyttävillä kameroilla, jollaisia on esimerkiksi kamerapuhelimeissa, resoluutio ei välttämättä riitä laadukkaisiin tulosteisiin.

Valokuvaan tulee reunat.

Langatonta Bluetooth-tekniikkaa käyttävän laitteen tulostussovellus ei ehkä tue reunatonta tulostusta. Ota yhteyttä laitteen myyjään tai hae laitevalmistajan web-sivuilta päivitys tulostussovellukseen.

Tietokone ei pysty määrittämään laitteenimeä langattoman Bluetooth-yhteyden kautta.

Yhdistä tietokone tulostimeen USB-kaapelin avulla, jotta ohjaimen Toolbox-ohjelma asettaisi tulostimen Bluetooth-laitteen nimen. Tulostimen ohjelman on oltava asennettuna tietokoneeseen. Katso lisätietoja kohdasta **Ohjelmiston asentaminen** ja tulostimen käytönaikaisesta ohjeesta.

Virheilmoitukset

Ennen kuin otat yhteyden HP:n asiakastukeen, tutustu tämän jakson vianmääritysvihjeisiin tai käy online-tukipalvelussa osoitteessa www.hp.com/support.

Tulostimen näyttöön voi tulla seuraavia virheilmoituksia. Korjaa virhetilanne annettuja ohjeita noudattamalla.

Virheilmoitus: Paper jam (Paperitukos) Poista tukos ja paina sitten OK-painiketta.

Poista paperitukos noudattamalla seuraavia ohjeita:

- Jos paperi on tullut osittain ulos tulostimen etupuolelta, vedä se varovasti ulos itseesi päin.
- Jos paperi ei ole tullut osittainkaan ulos tulostimen etuosasta, yritä vetää paperi pois takakautta.
 - Poista paperit syöttölokerosta. Vedä sitten syöttölokeroa alaspäin, niin että se avautuu aivan vaaka-asentoon.
 - Vedä kiinni jäänyt paperi varovasti ulos tulostimen takaosasta.
 - Nosta syöttölokeroa, kunnes se napsahtaa takaisin paperin syöttöasentoon.
- Jos haluat vetää paperin pois, mutta et saa kiinni paperin reunasta, kokeile seuraavaa:
 - Katkaise virta tulostimesta.
 - Jos valinnaista HP Photosmart Internal Battery -akkua ei ole asennettu tulostimeen, irrota virtajohto. Odota noin 10 sekuntia ja kiinnitä virtajohto takaisin.
 - Jos tulostimessa on HP Photosmart Internal Battery -akku, irrota tulostimen virtajohto, jos se on paikallaan. Avaa akkukotelon kansi ja irrota akku. Odota noin 10 sekuntia ja asenna akku takaisin. Kiinnitä virtajohto tarvittaessa.
 - Kytke virta tulostimeen. Tulostin tarkistaa, onko paperiradalla paperia ja poistaa kiinni jääneen paperin automaattisesti.
- Jatka painamalla **OK**-painiketta.

Virheilmoitus: Automatic paper sensor failed. (Automaattisen paperitunnistimen virhe.)

Automaattisen paperitunnistimen toiminta on estynyt tai se on rikki. Siirrä tulostin pois suorasta auringonpaisteesta ja paina **OK**-painiketta. Yritä tulostaa uudelleen. Jos tästä ei ole apua, hae lisäohjeita osoitteesta www.hp.com/support tai ota yhteyttä asiakaspalveluun.

Virheilmoitus: Cartridge is not compatible. (Kasetti ei ole yhteensopiva.) Use appropriate HP cartridge. (Käytä oikeaa HP-kasettia.)

Vaihda kasetin tilalle tähän tulostimeen soveltuva värikasetti. Lisätietoja on kohdassa Värikasettien asentaminen.

Virheilmoitus: Print cartridge cradle is stuck. (Kasettikeinu on juuttunut kiinni.) Clear jam then press OK. (Poista tukos ja paina sitten OK-painiketta.)

Poista kasettikeinun liikeradalla olevat esteet seuraavien ohjeiden mukaan.

- 1 Avaa kasettipesän luukku.
- 2 Poista keinun liikeradalla olevat esteet.
- 3 Sulje kasettipesän luukku ja jatka painamalla **OK**.

Virheilmoitus: Cartridge service station is stuck. (Kasetin huoltoasema on juuttunut kiinni.)

Värikasetin huoltoasema on kasettikeinun alla oleva osa, joka pyyhkii värikasettia ja sulkee suojuksen, kun tulostinta ei käytetä. Poista kasetin huoltoaseman toimintaesteet noudattamalla seuraavia ohjeita.

- 1 Avaa kasettipesän luukku.

- 2 Työnnä kasettikeinu kasetteineen varovasti vasemmalle, niin että pääset käsiksi kasetin huoltoasemaan.
- 3 Poista mahdolliset toimintaesteet.
- 4 Sulje kasettipesän luukku ja jatka painamalla **OK**.

Virheilmoitus: Memory card is in backwards. (Muistikortti on väärin päin.) The black side should face up. (Mustan puolen on oltava ylöspäin.)

SmartMedia-muistikortti on asetettu korttipaikkaan ylösalaisin. Vedä kortti varovasti korttipaikasta ja työnnä takaisin siten, että kultakoskettimet ovat alaspäin.

7 Tekniset tiedot

Tässä osassa esitellään HP Photosmartin tulostinohjelmiston järjestelmävaatimukset ja joitakin teknisiä tietoja tulostimesta.

Kaikki tulostimen tekniset tiedot ja järjestelmävaatimukset ovat käytönaikaisessa ohjeessa. Tulostimen käytönaikaisen ohjeen käyttöohjeita on kohdassa [Johdanto](#).

Järjestelmävaatimukset

Osa	Windows-tietokone, vähintään	Macintosh, vähintään
Käyttöjärjestelmä	Microsoft® Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home ja XP Professional	Mac® OS X 10.1 - 10.3
Suoritin	Intel® Pentium® II (tai vastaava) tai tehokkaampi	vähintään G3
RAM	64 Mt (suositus 128 Mt)	Mac OS 10.1 - 10.3: 128 Mt
Vapaa levytila	500 Mt	500 Mt
Videonäyttö	800 x 600, vähintään 16-bittinen	800 x 600, vähintään 16-bittinen
CD-ROM-asema	4x	4x
Liitännät	USB: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home ja XP Professional PictBridge: etupaneelin kameraportin kautta Bluetooth: valinnaisen langattoman HP Bluetooth -tulostinsovittimen kautta	USB: Mac OS X 10.1 - 10.3 PictBridge: etupaneelin kameraportin kautta
Selain	Microsoft Internet Explorer 5.5 tai uudempi	—

Tulostimen tekniset tiedot

Luokka	Tekniset tiedot
Kuvatiedostomuodot	JPEG Baseline TIFF 24-bittinen RGB, pakkaamaton, limitetty TIFF 24-bittinen YCbCr, pakkaamaton, limitetty TIFF 24-bittinen RGB, pakkausbitit limitetty TIFF 8-bittinen harmaa pakkaamaton/pakkausbitit TIFF 8-bittinen palettiväri, pakkaamaton/pakkausbitit TIFF 1-bittinen pakkaamaton/pakkausbitit/1D Huffman
Marginaalit	Reunaton tulostus: yläreuna 0,0 mm (0,0 tuumaa); alareuna 12,5 mm (0,5 tuumaa); vasen/oikea 0,0 mm (0,0 tuumaa) Reunallinen tulostus: alareuna 4 mm (0,16 tuumaa); alareuna 12,5 mm (0,5 tuumaa); vasen/oikea 4 mm (0,16 tuumaa)
Tulostusmateriaalien koot	Photo paper 10 x 15 cm (4 x 6 inches) (Valokuvapaperi 10 x 15 cm (4 x 6 tuumaa)) Photo paper with tab 10 x 15 cm with 1.25 cm tab (4 x 6 inches with 0.5 inch tab) (Repäisynauhallinen valokuvapaperi 10 x 15 cm + 1,25 cm:n repäisynauha (4 x 6 tuumaa + 0,5 tuuman repäisynauha)) Index cards 10 x 15 cm (4 x 6 inches) (Arkistokortit 10 x 15 cm (4 x 6 tuumaa)) Hagaki cards 100 x 148 mm (3.9 x 5.8 inches) (Hagaki-kortit 100 x 148 mm (3,9 x 5,8 tuumaa)) A6 cards 105 x 148 mm (4.1 x 5.8 inches) (A6-kortit 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 tuumaa)) L-size cards 3.5 x 5 inches (90 x 127 mm) (L-kortit 90 x 127 mm (3,5 x 5 tuumaa)) L-size cards with tab 90 x 127 mm with 12.5 mm tab (3.5 x 5 inches with 0.5 inch tab) (Repäisynauhalliset L-kortit 90 x 127 mm + 12,5 mm:n repäisynauha (3,5 x 5 tuumaa + 0,5 tuuman repäisynauha))
Tulostusmateriaalityypit	Paper (photo) (Paperi; valokuva-) Cards (index, Hagaki, A6, L-size) (Kortit (arkisto-, Hagaki-, A6-, L-koko))
Muistikortit	CompactFlash, Type I ja II

(jatkoa)

Luokka	Tekniset tiedot
	MultiMediaCard Secure Digital SmartMedia Memory Stick xD-Picture Card
Muistikortin tukemat tiedostomuodot	Tulostus: kaikki tuetut kuva- ja videotiedostomuodot Tallennus: kaikki tiedostomuodot
Käyttölämpötila	0–45 astetta C (32–113 astetta F) [suositus 15–35 astetta C (59–95 astetta F)]
Paperilokero	Yksi 10 x 15 cm:n (4 x 6 tuuman) valokuvapaperilokero
Paperilokeron kapasiteetti	20 arkia, arkin enimmäispaksuus 292 µm (11,5 mil)
Virrankulutus	Yhdysvallat Tulostus: 12,2 W Lepotila: 6,76 W Sammutettuna: 5,16 W Kansainväliset Tulostus: 12,0 W Lepotila: 6,06 W Sammutettuna: 4,53 W
Värikasetti	Kolmivärikasetti (7 ml) HP #95 (Pohjois-Amerikka, Latinalainen Amerikka, Aasia / Tyynenmeren alue), #135 (Itä-Eurooppa, Venäjä, Lähi-itä, Afrikka, Japani), #343 (Länsi-Eurooppa), #855 (Kiina, Intia) Kolmivärikasetti (14 ml) HP #97 (Pohjois-Amerikka, Latinalainen Amerikka, Aasia / Tyynenmeren alue), #134 (Itä-Eurooppa, Venäjä, Lähi-itä, Afrikka, Japani), #344 (Länsi-Eurooppa), #857 (Kiina, Intia) Harmaa valokuvavärikasetti HP #100 (kaikkialla)
USB-tuki	Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home ja XP Professional Mac OS X 10.1 - 10.3 HP suosittelee, että USB-kaapelin pituus on alle kolme metriä.
Videotiedostomuodot	Motion JPEG AVI

(jatkoa)

Luokka	Tekniset tiedot
	Motion JPEG QuickTime MPEG-1

8 Asiakastuki

Jos kohtaat ongelmia, noudata seuraavia vaiheita:

- 1 Tutustu tulostimen mukana toimitettuun käyttöoppaaseen.
 - **Asennusopas:** *HP Photosmart 370 series -tulostimen asennusoppaassa* on tulostimen asennusohjeet ja ensimmäisen valokuvan tulostusohjeet.
 - **Käyttöopas:** opas, jota parhaillaan luet, on *HP Photosmart 370 series -tulostimen käyttöopas*. Tässä oppaassa käsitellään tulostimen perustoimintoja sekä sen käyttämistä suoraan ilman tietokonetta. Oppaassa on myös laitteiston vianmääritysohjeita.
 - **HP Photosmart -tulostimen ohje:** HP Photosmart -tulostimen ohjeessa esitellään tulostimen ja tietokoneen yhteiskäyttöä. Lisäksi siellä on ohjelmiston vianmääritysohjeita.
- 2 Jos ongelmatilanne ei selviä käyttöoppaan tietojen avulla, käy osoitteessa www.hp.com/support ja toimi seuraavasti:
 - Mene asiakaspalvelun tukisivuille.
 - Lähetä HP:lle sähköpostilla kysymys, johon haluat vastauksen.
 - Ota yhteys HP:n tekniseen asiantuntijaan keskustelupalstalla.
 - Tarkista, onko ohjelmistopäivityksiä saatavana.Tukivaihtoehdot ja saatavuus vaihtelevat tuotteen, maan/alueen ja kielen mukaan.
- 3 **Vain Euroopassa:** Ota yhteyttä paikalliseen myyntipisteeseen. Jos tulostimessa on laitevika, saat pyynnön toimittaa tulostimen sen ostopaikkaan. Tämä palvelu on ilmainen tulostimen rajoitetun takuukauden ajan. Takuuajan jälkeen korjaus on maksullista.
- 4 Jos ongelma ei ratkea tulostimen käytönaikaisen ohjeen eikä HP:n web-sivujen avulla, soita Asiakaspalvelun maa- tai aluekohtaiseen numeroon. Katso maan/alueen oikea tukinumero kohdasta [Asiakaspalvelu puhelimitse](#).

Asiakaspalvelu puhelimitse

Puhelintuki on maksutonta tulostimen takuukaudella. Lisätietoja on laitteen mukana toimitetussa takuulausunnossa. Voit tarkistaa ilmaisen tuen keston osoitteessa www.hp.com/support.

Maksuttoman puhelintukikauden jälkeen HP:n tarjoamista palvelusta veloitetaan erikseen. Ota yhteyttä HP-myyjään tai soita oman maasi/alueesi tukinumeroon.

HP:n tukipalveluita saat puhelimitse soittamalla lähimmän tukipalvelupisteen puhelinnumeroon. Puheluista peritään puhelinlaitosten yleiset puhelumaksut.

Pohjois-Amerikka: Soita numeroon 1-800-HP-INVENT (1-800-474-6836).

Yhdysvalloissa tukea saa englannin- ja espanjankielisenä vuorokauden ympäri 7 päivänä viikossa (tukiaikojen mahdollisista muutoksista ei ilmoiteta). Tämä palvelu on maksutonta takuun voimassaoloaikana. Takuuajan jälkeen palvelu voi olla maksullista.

Länsi-Eurooppa: Itävalta, Belgia, Tanska, Espanja, Ranska, Saksa, Irlanti, Italia, Alankomaat, Norja, Portugali, Suomi, Ruotsi, Sveitsi ja Britannia: tukipalvelun maakohtaiset numerot ovat saatavana osoitteesta www.hp.com/support.



61 56 45 43	الجزائر
Argentina	(54) 11-4778-8380
Argentina	0-810-555-5520
Australia	13 10 47
800 171	البحرين
Brasil (dentro da grande São Paulo)	(11) 3747-7799
Brasil (fora da grande São Paulo)	0800-157751
Canada	(800) 474-6836
Caribbean	1-800-711-2884
Central America	1-800-711-2884
Chile	800-360-999
中国	(8621) 38814518
Columbia	01-800-011-4726
Costa Rica	0-800-011-4114 + 1-800-711-2884
Česká republika	261 307 310
Ecuador (Andinatel)	1-800-711-2884
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225528
2 532 5222	مصر
Greece (international)	+ 30 210 6073603
Greece (in-country)	801 11 22 55 47
Greece (Cyprus)	800 9 2649
Guatemala	1-800-999-5105
香港特別行政區	852-2802 4098
Magyarország	1 382 1111
India	1 600 44 7737
Indonesia	62 (21) 350 3408
(0) 9 830 4848	ישראל
Jamaica	0-800-7112884
日本	0570-000511
日本 (携帯電話の場合)	+81-3-3335-9800

한국	1588-3003
Malaysia	1800-80-5405
México (Ciudad de México)	(55)5258-9922
México (fuera de Ciudad de México)	01-800-4726684
22 404747	المغرب
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	1 3204 999
Panama	001-800-7112884
Perú	0-800-10111
Philippines	63 (2) 867-3551
Polska	22 5666 000
Puerto Rico	1-877-232-0589
Republica Dominicana	1-800-7112884
România	(21) 315 4442
Russia (Moscow)	095 7973520
Russia (St. Petersburg)	812 3467997
800 897 1444	السعودية
Singapore	65 6272 5300
Slovakia	2 50222444
South Africa (Intl.)	+ 27 11 2589301
South Africa (RSA)	086 0001030
Rest Of West Africa	+ 351 213 17 63 80
臺灣	(02) 8722-8000
Thailand	66 (2) 353 9000
71 89 12 22	تونس
Trinidad & Tobago	1-800-7112884
Türkiye	(212) 444 7171
Ukraine	(380 44) 4903520
800 4520	الإمارات العربية المتحدة
United States	(800) 474-6836
Venezuela	01-800-4746.8368
Việt Nam	84 (8) 823 4530
For Bangladesh, Brunei, Cambodia, Pakistan, and Sri Lanka	Fax to: +65-6275-6707

Soittaminen

Kun soitat Asiakaspalveluun, ole tietokoneen ja tulostimen lähellä. Valmistaudu antamaan seuraavat tiedot:

- Tulostimen mallinumero (tulostimen etuosassa).
- Tulostimen sarjanumero (tulostimen pohjassa).
- Tietokoneen käyttöjärjestelmä.
- Tulostinohjaimen versio:
 - **Windows-tietokone:** tulostimen ohjainversion saa selville napsauttamalla Windowsin tehtäväpalkissa olevaa HP-kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitsemalla **Tietoja**.
 - **Macintosh:** tulostimen ohjainversio näkyy tulostusvalintaulussa.

- Tulostimen nestekidenäytössä tai tietokoneen näytöllä näkyvät ilmoitukset.
- Vastaukset seuraaviin kysymyksiin:
 - Onko sama tilanne sattunut aikaisemmin? Voitko luoda tilanteen uudelleen?
 - Olitko asentamassa uusia laitteistoja tai ohjelmistoja tilanteen alkaessa?

Ohjelmiston asentaminen

Tulostimen mukana toimitetaan valinnaisia ohjelmistoja, jotka voit asentaa tietokoneeseen. Kun olet asentanut tulostimen *Asennusoppaan* ohjeiden mukaan, asenna ohjelmisto noudattamalla tämän jakson ohjeita.

Windows	Macintosh
<p>Tärkeää: älä liitä USB-kaapelia ennen kehotusta.</p> <p>HP Image Zone -ohjelmisto ja tulostimen kaikki toiminnot asennetaan automaattisesti, kun valitset HP-ohjelmiston asennuksen yhteydessä Typical (Normaali) -vaihtoehtoon.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Aseta HP Photosmart -CD-levy tietokoneen CD-asemaan. 2 Valitse Next (Seuraava) ja toimi näytön ohjeiden mukaan. Jos näyttöön ei tule ohjeita, etsi setup.exe-tiedosto CD-levyltä ja kaksoisnapsauta sitä. Odota hetki. Tiedostojen lataaminen voi kestää useita minutteja. <p>Huomautus Jos näyttöön tulee Found New Hardware (Uusi laite löydetty) -ikkuna, valitse Cancel (Peruuta), irrota USB-kaapeli ja käynnistä asennus uudelleen.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3 Kun näyttöön tulee kehoite, kytke USB-kaapelin toinen pää tulostimen takaosassa olevaan USB-porttiin ja toinen pää tietokoneen USB-porttiin. 4 Seuraa näytön ohjeita, kunnes asennus on valmis ja tietokone käynnistyy uudelleen. Kun näyttöön tulee Congratulations (Onnittelut) -sivu, napsauta Print a demo page (Tulosta esittelysivu) -painiketta. 	<p>Tärkeää: älä liitä USB-kaapelia ennen kehotusta.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Aseta HP Photosmart -CD-levy tietokoneen CD-asemaan. 2 Kaksoisnapsauta HP Photosmart CD -kuvaketta. 3 Kaksoisnapsauta HP Photosmart Install -kuvaketta. Asenna tulostinohjelmisto seuraamalla näytön ohjeita. 4 Kun näyttöön tulee kehoite, kytke USB-kaapelin toinen pää tulostimen takaosassa olevaan USB-porttiin ja toinen pää tietokoneen USB-porttiin. 5 Valitse tulostin tulostinvalintaikkunasta. Jos tulostinta ei näy luettelossa, lisää tulostin napsauttamalla Edit Printer List (Muokkaa tulostinluetteloa) -painiketta.

Hakemisto

Merkit/numerot

9 kuvan näyttö 24

A

akku

kotelo 7

malli 7

akut

digitaalikamera 30

antiikkiväri 26

asentaminen

värikasetit 18

asettaminen

muistikortit 20

asettelu, valitseminen 29

asiakastuki 55

autosovitin 8, 38

B

Bluetooth

laitenimi 47

langan tulostinsovitin 8

valikkoasetukset 8

vianmääritys 46

yhteys tulostimeen 33

C

CompactFlash 19

D

digitaalikamerat. *katso* kamerat

Digital Flash 28

H

HP Instant Share 33, 34

HP:n digitaaliset

suoratulostuskamerat 30

J

järjestelmävaatimukset 51

JPEG 20

K

kamerat

portti 4

tulostaminen 30

valokuvat eivät tulostu 46

yhteys tulostimeen 33

kantolaukku

malli 8

tulostimen kuljettaminen 38

kasetit. *katso* värikasetit

käytönaikainen ohje 3

kehysten lisääminen kuviin 26

kohdistussivu 36

kuvien rajaaminen 26

L

laatu

testisivun tulostaminen 36

tulostus 29

valokuvapaperi 38

valokuvat 28

vianmääritys 46

lokerot, paperi 4

M

Memory Sticks 19

Microdrive 19

MPEG-1 20

muistikortit

asettaminen 20

irrottaminen 22

tuetut tyypit 19

tulostaminen 30

valokuvat eivät näy 42

muistikorttien irrottaminen 22

MultiMediaCard 19

mustavalkoiset valokuvat 16

mustekasetit. *katso* värikasetit

mustetaso,

tarkistaminen 18, 36

O

ohjauspaneeli 5

ohje. *katso* vianmääritys

ohje, käytönaikainen 3

ohjelmisto, asentaminen 59

P

painikkeet 5

päivämäärä- ja aikaleimat 26

paperi

lataaminen 16

lokerot 4

ostaminen ja

valitseminen 15

säilyttäminen 38

tekniset tiedot 52

vianmääritys 44

ylläpito 15

paperin lataaminen 16

PictBridge-kamerat 30

pikkukuvat, tulostaminen 24

puhdistaminen

tulostin 35

värikasetit 35

punasilmäisyyden poisto 28

R

regulatory notices 63

reunaton valokuva

tulostuu reunallisena 47

reunattomat valokuvat

asettelun valitseminen 29

eivät tulostu 44

S

Secure Digital 19

seepiasävyt 26

Smart Focus 28

SmartMedia 19

T

tarvikkeet 7, 38

tekniset tiedot 51

testisivu 36

tiedostomuodot, tuetut 20, 52

tietokone

järjestelmävaatimukset 51

ohjelmiston

asentaminen 59

tulostaminen 3

yhteys tulostimeen 33

TIFF 20

tulostaminen

asettelun valitseminen 29

ilman tietokonetta 23

kamerasta 30

- muistikortilta 30
 - pikkukuvat 24
 - testisivu 36
 - tietokoneesta 3
 - useita kopioita 25
 - useita valokuvia 25
 - uudet valokuvat 25
 - valokuva-arkisto 24
 - valokuvasarjat 25
 - valokuvat 29
 - tulostimen käyttöohjeet 3
 - tulostimen kuljettaminen 7, 38
 - tulostin
 - käyttöohjeet 3
 - kuljettaminen 38
 - liittäminen 33
 - osat 4
 - puhdistaminen 35
 - tarvikkeet 7, 38
 - tekniset tiedot 52
 - valikko 8
 - varastoiminen 37
 - varoitukset 4
 - virheilmoitukset 47
 - virtaongelmat 43
- U**
- USB
- portti 4
 - tekniset tiedot 52
 - yhteystyyppi 33
- V**
- valikko, tulostin 8
 - valokuvat
 - antiikkiväri 26
 - diaesitys 24
 - hakemisto 24
 - katseleminen 24
 - kuvien kehystäminen 26
 - laadun parantaminen 28
 - päivämäärä- ja aikaleima 26
 - punasilmäisyyden poisto 28
 - rajaaminen 26
 - sähköpostilla 34
 - seepiasävyt 26
 - tallentaminen
 - tietokoneelle 33
 - tuetut tiedostomuodot 20
 - tulostaminen 29
 - valitseminen
 - tulostettavaksi 25
 - värikasetit, valitseminen 16
 - zoomaus 26
 - valokuvat sähköpostilla 34
 - valokuvien katseleminen 24
 - valokuvien tallentaminen tietokoneelle 33
 - valot 5
 - varastoiminen
 - tulostin 37
 - valokuvapaperi 38
 - värikasetit 19, 37
 - värikasetit
 - asentaminen 18
 - kohdistaminen 36
 - mustetaso,
 - tarkistaminen 18
 - puhdistaminen 35
 - testaaminen 36
 - vaihtaminen 18
 - valitseminen 16
 - varastoiminen 19, 37
 - värikasettien
 - kohdistaminen 18, 36
 - värikasettien vaihtaminen 18
 - vianetsintä
 - laatuongelmat 46
 - vilkkuvat valot 41
 - vianmäärittäminen
 - asiakastuki 55
 - Bluetooth 46
 - painikkeet eivät toimi 42
 - paperiongelmat 44
 - reunattomat valokuvat 44
 - tulostimen ääni 44
 - valokuvia ei löydy 42
 - virheilmoitukset 47
 - virtaongelmat 43
 - virheilmoitukset 47
- X**
- xD-Picture Card 19
- Z**
- zoomaus
 - 9 kuvan näyttö 24
 - ja rajaaminen 26

Declaration of conformity

According to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014

Manufacturer's name and address:	
Hewlett-Packard Company, 16399 West Bernardo Drive, San Diego, CA 92127-1899, USA	
Regulatory model number:	SDGOA-0405
Declares that the product:	
Product name:	Photosmart 370 series (Q3419A)
Model number(s):	Photosmart 375 (Q3419A)
Power adapters:	HP Part # Q3419-60040 (domestic) HP Part # Q3419-60041 (international)
Conforms to the following product specifications:	
Safety:	IEC 60950: 3rd Edition: 1999 EN 60950:2000 UL1950/CSA22.1 No.950, 3rd Edition:1995 NOM 019-SFCI-1993 GB4943:2001
EMC:	CISPR 22: 1997 / EN 55022: 1998, Class B CISPR 24: 1997 / EN 55024: 1998 IEC 61000-3-2: 2000 / EN 61000-3-2: 2000 IEC 61000-3-3/A1: 2001 / EN 61000-3-3/A1: 2001 CNS13438: 1998, VCCI-2 FCC Part 15-Class B/ICES-003, Issue 2 GB9254: 1998
Supplementary Information:	
The Product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EEC and the EMC Directive 89/336/EEC and carries the CE marking accordingly.	
European Contact for regulatory topics only: Hewlett Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, D-71034 Böblingen Germany. (FAX +49-7031-14-3143)	